

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

## Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

### Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.





<del>and nathear aredigine.</del> Historkof Nedigine.





# Buch

der

# Bündth-Ertznei.

Von

## Heinrich von Pfolfprundt,

Bruder des deutschen Ordens.

1460.

Herausgegeben

von

H. Haeser und A. Middeldorpf, Professoren zu Breslau.

Berlin. Druck und Verlag von Georg Reimer. 1868.

## Ihrem Freunde

# Adolf Bardeleben

die Herausgeber.

• -• · .

## An Adolf Bardeleben.

Wer hätte ahnen können, mein theurer Freund! dass mir obliegen sollte, dem voranstehenden Blatte noch diese ferneren Worte hinzu zu fügen! Vor wenigen Stunden meldete ich Ihnen, dass ein unerwarteter schmerzensvoller Tod unsern Freund Middeldorpf in der Blüthe des Lebens, in der Fülle der Kraft dahin gerissen; an demselben Tage, ja in derselben Stunde, in welcher der Schluss dieser Arbeit, das vorstehende Blatt, zum Druck gelangte! Die letzten Schriftzüge, auf denen des theuren Todten nun gebrochene Augen ruhten, waren Ihr Name!

Die seltene Begabung Middeldorpf's haben Viele gekannt; nur Wenige haben gleich Ihnen vermocht, seine ungewöhnliche allgemeine Bildung, seine gediegenen medicinischen Kenntnisse, seine glänzenden Eigenschaften als Wundarzt und Lehrer, die grossen Bereicherungen, durch welche sein Name in der Geschichte der Wissenschaft fortlebt, vollständig zu würdigen. Wie die Ihnen gewidmete Arbeit ihn noch in seinen letzten Augenblicken beschäftigte, so mag dieses Blatt wehmüthiger Erinnerung das erste seyn, welches von Freundes Hand auf sein frühes Grab gelegt wird!

In alter Liebe und Treue

Ihr

Am 30. Juli 1868.

H. Haeser.

## Vorwort.

Ueber die Geschichte der abendländischen Chirurgie während des Mittelalters bis zu der Wiederherstellung der Wissenschaften im sechszehnten Jahrhundert ist in neuester Zeit durch eine Reihe wichtiger Arbeiten, z. B. durch die von Henschel zu Breslau entdeckte, von Salvatore de Renzi herausgegebene Collectio Salernitana, durch die von Broeckx veröffentlichte Chirurgie Jehan Yperman's, vielfältig Licht verbreitet worden. Das älteste bekannte Werk der deutschen chirurgischen Literatur war bis jetzt die Hantwirkung der Wundartznei des Strassburgers Hieronymus Brunschwig. Es ist durch einen Zeitraum von fast zweihundert Jahren von der ältesten derartigen Schrift der niederdeutschen Literatur, der Chirurgie des Flamänders Yperman (Anfang des vierzehnten Jahrhunderts), getrennt.

Unter solchen Umständen bedarf die Herausgabe eines neu aufgefundenen oberdeutschen Wundarztes aus der Mitte des fünfzehnten Jahrhunderts keiner Rechtfertigung.

Die im Nachstehenden abgedruckte Handschrift gelangte durch Schenkung aus den Händen ihres letzten Besitzers, des Herrn Dr. Heuser, Arzt der Brüdergemeinde zu Gnadenberg bei Bunzlau in Schlesien, in die des Jüngeren von uns (M.). Dr. Heuser hatte dieselbe in einer Kiste vorgefunden, welche aus dem Nachlasse seines Vetters, des Dr. med. Heuser zu Ottstedt bei Weimar ("Ottstedt am Berge"), herrührte. Dieser Letztere war nach langem Dienst in Polen, den er noch in chursächsischer Zeit begonnen, in hohem Alter zu Ottstedt zur Ruhe gelangt. Ueber sein tüchtiges Wirken sprechen Zeugnisse, die sich in den Händen eines in Amerika lebenden Bruders des Dr. Heuser zu Gnadenberg befinden.

Dr. Heuser in Ottstedt, ein gelehrter, wunderlicher Junggeselle, hatte bestimmt, dass die versiegelte Kiste dem Dr. Heuser in Gnadenberg, aber erst nach vollendetem vierzigsten Lebensjahre desselben, übergeben werden solle. Länger als zehn Jahre blieb die Kiste unberührt. Bei ihrer Eröffnung im Jahre 1858 fand sich in ihr die Handschrift des Pfolsprundt'schen Werkes nebst einigen andern seltenen Druckwerken, einer Menge interessanter bis zum Jahre 1638 zurückreichender Familienpapiere und den in Kupferstich ausgeführten Bildnissen sämmtlicher Vorfahren der Familie Heuser. Ferner enthielt die Kiste einige im Jahre 1531 geschriebene, von Würmern zerfressene und defekte Bogen, betitelt: "Charakter (?) und Lebensschicksale des M. Haans Gersdorfen, Wundarztes und Bürgers in Strassburg." Dieses letztere Schriftstück lieh Dr. Heuser dem damals in Kattern bei Breslau, später in Breslau lebenden, vor einigen Jahren gestorbenen Wundarzte Gründer, der dasselbe aber augeblich bei seinem Umzuge verlor. In Gründer's Nachlasse wurde es nicht gefunden. Dr. Heuser erinnert sich, in diesem Schriftstück gelesen zu haben, dass Gersdorf "Schylhans" genannt wurde, weil er schielte, und dass er aus Schlesien stammte. Noch jetzt existirt in Schlesien diese adlige Familie, welche ihren Namen von einem Gute bei Görlitz herleitet.

Wie die Handschrift Pfolsprundt's in den Besitz des Dr. Heuser in Ottstedt gelangte, ist nicht zu ermitteln. Möglicher Weise stammt sie aus der Bibliothek der Universität Erfurt, welche nach Aufhebung der letzteren zerstreut wurde. Zwei Vorsahren des Dr. Heuser in Gnadenberg waren Professoren in Erfurt; eben so der Grossvater des Ottstedter Heuser, der zugleich Urgrossvater des Dr. Heuser in Gnadenberg war.

Die auf Papier geschriebene Handschrift befindet sich in einem allem Anschein nach gleichzeitigen saubern Einbande. Die vordere Innenseite des Deckels zeigt in der Mitte das Wappen der Herren von Greussen, welches gegen Ende des Buches (in den Nachträgen) nochmals unvollständiger wiederkehrt. Es besteht aus drei rothen Ochsenköpfen im blauen Felde, darüber ein Helm, und zu oberst ein vierter, von zwei Sceptern ioder Morgensternen) umgebener Ochsenkopf.

Unter dem Wappen steht in deutscher Current-Schrift (anscheinend dem sechszehnten Jahrhundert angehörig), nicht von der Hand des Abschreibers: "Dises Buch hat Henrich von Pfolsprund, Bruder des deutschen Ordens 1460 zu schreiben angefangen."

Ueber dem Wappen finden sich von späteren Besitzern folgende, zum Theil unleserliche, Notizen.

"Hunc librum Dono accepi a honoratiss. Dno. Hospite Ch.... Lipsiae, ao. 1703 d. 28. Julii."

Ferner (von einer andern Hand, anscheinend aus dem achtzehnten Jahrhundert) zur Seite:

J. O. Chr. Pietzl.

S. L. M. St.\*)

Ferner:

"C. Oldendorp 1793.

ab eodem accepi 1842 Dr. Heuser."

"Das derbe Papier der Handschrift zeigt in schlecht erkennbarer Wassermarke den bekannten Ochsenkopf, und zwar in der vielverbreiteten Form, dass zwischen den Hörnern sich ein von einer Schlange umwundener Stab erhebt, ähnlich der Gestaltung, welche aus dem Jahre 1527 die von A. Rauter nachgebildeten Wasserzeichen der ältesten Leimpapiere in Schlesien unter Nr. 155 auf Tafel 13 zeigen (Bericht des Museums schlesischer Alterthümer. Nr. 6. 1866.). 4\*\*)

Jedes Blatt der Handschrift führt in der Mitte des obern Randes die betreffende Blattzahl in lateinischer Schrift; ausserdem sind die Seiten an den Ecken von späterer Hand mit arabischen Zahlen (zum Theil nur mit Bleistift) bezeichnet.

Die Schrift ist in gothischen Buchstaben mit Tinte geschrieben, die Blattzahlen mit drei Linien von rother Farbe eingefasst; die mit grösseren Charakteren geschriebenen Ueberschriften, in der Regel auch die ersten Worte der Kapitel, sind mit rother Farbe unterstrichen. Eben so finden sich im Texte vielfach

<sup>\*) (</sup>Saxo-Lusatus Medicinae Studiosus?)

<sup>\*\*)</sup> Gütige Mittheilung des Herrn Provincial-Archivar Prof. Dr. Grünhagen in Breslau.

Kommata von rother Farbe; ferner sind die Anfangsbuchstaben der ersten Worte der Sätze mit rother Farbe durchstrichen.

Das Werk Pfolsprundt's endet mit S. 341 der Handschrift. Hierauf folgen etliche "Addicionen;" grösstentheils Recepte zu Arzneien, Speisen, Getränken, Confekt, Hausregeln über Säen und Dreschen u. s. w., wie sie in vielen Schriftstücken der früheren Zeit sich finden.\*)

Hierauf folgen fernere Zusätze des Abschreibers, als welcher sich Heinrich Hentze, gebürtig aus Sondershausen, Kaplan des Herrn von Greussen auf Schynstedde bei Greussen (einem Städtehen des Fürstenthums Schwarzburg-Sondershausen) zu erkennen gibt. Hentze fügt hinzu, dass er die Abschrift auf Beiehl seines Gebieters im Jahre 1519 ausführte. Ob er hierbei das Original oder nur eine Copie benutzte bleibt völlig im Dunkeln. — In einer Reihe fernerer Mittheilungen bespricht Hentze wichtige Begebenheiten seiner Zeit, namentlich auch die durch Luther herbeigeführte kirchliche Bewegung, (welcher er Beifall zollt), und Ereignisse in der Familie des Herrn von Greussen. — Das letzte Blatt der Handschrift ist lose und bricht mitten in einem Satze ab. Zwischen den Blättern finden sich zahlreiche vor sehr langer Zeit eingelegte Pflanzen.

Unsere Handschrist zeigt alle Eigenthümlichkeiten ihrer Zeit, besonders eine in hohem Grade schwankende Orthographie. Die Schreibart gehört sogar zu den incorrectesten und inconsequentesten, die sich finden lassen. Es bleibt aber durchaus ungewiss, ob die angewendete Orthographie die des Textes, welcher dem Copisten vorlag, oder seine eigene ist. Das letztere ist, mit Ausnahme der technischen Ausdrücke, das Wahrscheinlichere, denn die im Werke befolgte Schreibart kehrt auch in den von Hentze beigefügten Notizen wieder.

Nichts schien näher zu liegen, als das Werk durch eine gründliche Ueberarbeitung von diesen Fehlern zu befreien. Gewichtige Auctoritäten, welche die Handschrift einzusehen die

<sup>\*)</sup> Vergl. z. B. das "Mittelalterliche Hausbuch," eine Bilderhandschrift des fünfzehnten Jahrhunderts. Herausgegeben vom Germanischen Museum zu Nürnberg. Leipzig, 1866. fol.

Güte hatten, riethen entschieden zu diesem Verfahren. Dagegen machten andere nicht minder bewährte Sachverständige geltend, dass zwar die grosse Fehlerhaftigkeit der Handschrift feststehe, dass es aber unmöglich sey, irgendwie die Grundsätze anzugeben, nach denen bei einer etwaigen Verbesserung zu verfahren seyn möchte, ohne die grösste Willkür eintreten zu lassen, da weder im Jahre 1460 (zur Zeit Pfolsprundt's), noch auch im Jahre 1519 (zur Zeit Hentze's), irgend eine feste Regel in Betreff deutscher Rechtschreibung Statt gefunden habe. Es sey deshalb, um einen wichtigen Zweck der Veröffentlichung derartiger Schriftwerke, die Darlegung der Schreibart ihrer Entstehungs-Periode, nicht zu verlieren, am gerathensten, die Arbeit Pfolsprundt's so wenig zu verändern, als möglich, d. h. sich auf die Verbesserung offenbarer Schreibfehler zu beschränken.

Diesen Grundsätzen gemäss ist bei der Feststellung des Textes verfahren worden. Der für den Druck bestimmten Abschrift des Originals unterzog sich ein mit derartigen Arbeiten durch vieljährige Beschäftigung im hiesigen Provincial-Archiv völlig vertrauter Mann, Herr Gründler.

Während auf diese Weise für die treue Wiedergabe des Textes gesorgt wurde, glaubten wir um so freier in Betreff einiger Aeusserlichkeiten verfahren zu dürfen, welche bestimmt sind, den Gebrauch unsres Schriftstellers zu erleichtern. Ausnahme der Eigennamen und der auch im Original nach Satzpunkten sich findenden grossen Buchstaben haben wir durchgängig nur kleine Buchstaben angewendet. Die im Wesentlichen von uns herrührende Interpunction ist der Einfachheit wegen auf Kommata und Punkte beschränkt worden. Von beiden, namentlich den letzteren, haben wir einen sehr ausgedehnten Gebrauch gemacht. In der Handschrift finden sich Punkte fast nur am Schlusse von Hauptsätzen, auf welche dann ein mit einem grossen Buchstaben anhebender Satz folgt. In allen diesen Fällen haben wir uns genau dem Original angeschlossen. An allen übrigen Stellen, wo unser Abdruck Punkte mit nachfolgendem kleinen Buchstaben hat, finden sich im Original nur Kommata oder gar keine Interpunctionszeichen. So ist es leicht, die von dem Urheber der Handschrift und die von uns herrührenden Satz-Abtheilungen zu unterscheiden.

Ferner ist zu bemerken, dass die Handschrift sich für unser u und o sehr häufig der Zeichen ü und ö bedient. In der Regel ist in solchen Fällen u und o gesetzt worden. — Sehr schwankend und ohne alle feste Regel ist in der Handschrift der Gebrauch der Doppel-Consonanten cz, tz und zc. In der Mitte der Worte haben wir stets tz gesetzt (— nutzen, artznei —), am Anfang (namentlich auf den späteren Bogen), ebenfalls in der Regel tz, besonders in dem sehr häufig vorkommenden Worte tzu (— tzw —). Unendlich häufig verdoppelt die Handschrift Consonanten, wo jetzt ein einfacher Laut gebräuchlich ist (— habbenn, ssäenn, lernnenn —); hierin ist keine Aenderung eingetreten. Dagegen finden sich im Druck da, wo sich die Handschrift sogar den Luxus von drei gleichlautenden Consonanten gestattet (— sssäen, meissselnn —) deren nur zwei.

Die am Rande befindlichen römischen Zahlen weisen auf die Paginirung des Originals hin. Die nach je fünf Zeilen sich findenden arabischen Zahlen sind bestimmt, das Auffinden der im Folgenden citirten Stellen zu erleichtern. Die unter den Text gesetzten erläuternden Anmerkungen bedürfen keiner Rechtfertigung. Bei Stellen und Worten, welche durchaus unverständlich waren, ist in der Regel auch der Versuch, sie zu enträthseln, unterlassen worden. Nahe liegende Verbesserungen des Textes sind in Klammern [] eingeschaltet.

An mehreren Stellen der Handschrift finden sich rohe mit Tinte gezeichnete Abbildungen, deren Hauptumrisse ausserdem mit rother Farbe nachgezogen sind. Die Unvollkommenheit dieser Figuren ist so gross, dass selbst Pfolsprundt sie entschuldigen zu müssen glaubt. In unserm Abdrucke sind diese Abbildungen des Raumes wegen auf die halbe Grösse des Originals reducirt worden (65. 66. 67. 68. 78. 82. 85. 86). — Die angehängte alphabetische Uebersicht der bei Pfolsprundt vorkommenden Heilund Arzneimittel endlich wird als eine nicht unwillkommene Zugabe erscheinen.

Der Verfasser unserer Schrift nennt sich selbst "Henrich von Pfolsprundt, Bruder des deutschen Ordens." In Betreff aller übrigen persönlichen Verhältnisse desselben sind wir lediglich auf Vermuthungen beschränkt. Mehrere Umstände sprechen dafür, Pfolsprundt für einen Thüringer zu halten. Zunächst sein Name, welcher sofort auf das sehr alte, noch jetzt vorhandene Weimarische Dorf Pfuhlsborn, unweit der Saale, zwischen Dornburg, Sulza und Apolda, hinweist. Dasselbe ist durch Jacob Grimm zu einem klassischen Orte der deutschen Mythologie geworden, insofern es einen Hauptbeleg dafür liefert, dass der germanische Gott Balder mehrfach den Namen Phol führt. Die eigenen Worte des grossen Forschers sind folgende:

"Hier zieht uns an, dass Balder mit einem bisher unerhörten namen zugleich Phol genannt wird. - Beachten des unbeachteten hat ergeben, dass von diesem gott Phol in ortsnamen noch wichtige spuren vorhanden sind. In Baiern lag ein Phole sauwa, Pholesouua, etwa vier stunden von Passau, es ist das heutige dorf Pfalsau. — Wenig verschieden davon wird Pholespiunt sein, - das heutige Pfalzpoint an der Altmühl zwischen Eichstädt und Kipfenberg. piunt drückt einen eingehegten acker oder garten aus. - - In den fuldischen Traditionen bei Schannat s. 291 no. 85 begegnet die merkwürdige stelle: Widerolt comes tradidit sancto Bonifacio quiequid proprietatis habuit in Pholesbrunnen in provincia Turingiae. Auf dieses pholesbrunno hat nun nächsten anspruch das dorf Phulsborn unfern der Saale, von den städten Apolda, Dornburg und Sulza gleich weit entlegen. Urkunden des mittelalters schreiben Phulsborn und Pfolozborn." \*)

Die Vermuthung, dass unsres Verfassers Heimath das Dorf Pfuhlsborn sey, wird dadurch bestärkt, dass in seiner Schrift nicht wenige Thüringische (zum Theil auch in dem stammverwandten Schlesien begegnende) Provincialismen vorkommen, die, wie der Aeltere von uns (H.), welcher gleichfalls Thüringen seine

<sup>\*)</sup> J. Grimm, Deutsche Mythologie. 2te Ausg. Gött. 1844. I. 205. — Derselbe in Haupt's Zeitschrift für deutsches Alterthum, zweiter Band. Leipzig 1842. 8. S. 252.

Heimath nennt, bestätigen kann, in der Gegend von Weimar und Jena noch jetzt gebräuchlich sind.\*)

Wäre gegründet, dass Pfolsprundt aus Thüringen stammte, wo bis auf die neueste Zeit zahlreiche Comthureien des deutschen Ordens bestanden haben, so würde sich um so leichter erklären, dass er in die Dienste des Ordens trat und dass seine Schrift in den Besitz der Familie von Greussen gelangte.

In Betreff seiner Lebensschicksale erzählt Pfolsprundt selbst (1: 8), dass er nach ausgedehnten Reisen "in deutschen und welschen Landen" als Bruder des deutschen Ordens seine Kunst in dem "grossen Kriege" des Ordens mit dem Könige von Polen auszuüben reiche Gelegenheit gefunden. Bezeichnung dieses Krieges als des "grossen," der Zusatz, dass derselbe "gleich" (d. h. "bereits" oder "beinahe") sechs Jahre gewährt habe, und der Umstand, dass Pfolsprundt sein Werk im Jahre 1460 verfasste, machen es sehr leicht, die Periode, in welcher derselbe dem Orden seine Dienste leistete, zu bestimmen. Dieselbe umfasst die Jahre 1454-1460, während Ulrich von Lentersheim (Grossmeister von 1454-1479) an der Spitze des Ordens stand. Der "grosse Krieg" des Ordens mit Polen begann im Jahre 1454, und hatte demnach, wie Pfolsprundt angibt, als er sein Werk schrieb, bereits sechs Jahre gewährt. Er erreichte aber sein Ende bekanntlich erst nach dreizehnjähriger Dauer, im Jahre 1467. Die "schweren und grossen Seuchen" deren Pfolsprundt gedenkt, sind unzweifelhaft dieselben, von welchen nach andern Nachrichten das bei Marienburg aufgestellte Ordensheer gleich im ersten Jahre (1454) des "grossen Krieges" heimgesucht wurde. Im Jahre 1457 nahmen die Polen in Folge einer mit den von Geldnoth bedrängten

<sup>\*)</sup> z. B. 85, 14 "es erth dich" = es irrt, hindert dich. — 86, 2 "so wüscht das knie wider an sein rechte stadth" = so wischt, schlüpft, gleitet (verwandt mit entwischen) das Knie wieder an seine rechte Stelle. — 89, 1 "a dermenig" S. den Anhang. — 96, 7 "born" = Quellwasser. — 96, 9 "butte," ein in ganz Thüringen gebräuchliches Gefäss, um Wasser auf dem Rücken zu tragen. — 115, 23 "sossen" = sass ihm. — 116, 1 "zogen" zog ihm. — Vergl. auch H. Rückert, Entwurf einer systematischen Darstellung der schlesisch-deutschen Mundart im Mittelalter. (Zeitschrift f. Gesch. u. Alterthumsk. Schlesiens. Bd. 8.)

Orten abgeschlossenen Verpfändung das Schloss Marienburg in Besitz: die Besatzung räumte dasselbe indess erst nach einer Belagerung. Unzweifelhaft ist es diese Belagerung, von welcher auch Pfolsprundt an zwei Stellen seiner Schrift (114, 34; 115, 20) spricht. Allerdings hatte Marienburg früher und später noch mehrere Belagerungen zu überstehen, z. B. im Jahre 1410. in welchem König Wladislaus von Polen zwar der Stadt, nicht aber, trotz achtwöchenlichen Kampfes, des Schlosses sich bemächtigte. Eine zweite Belagerung im Jahre 1420 schlug ebenfalls fehl. Dass Pfolsprundt eine dieser beiden Belagerungen gemeint habe, ist schon deshalb unwahrscheinlich, weil er in diesem Falle, als er sein Buch schrieb, mindestens im Alter von 70, resp. 60 Jahren müsste gestanden haben. Die dritte für uns in Betracht kommende Belagerung ist die des Jahres 1457, die vierte die des Jahres 1460, in welchem Pfolsprundt sein Werk verfasste. Da er von derjenigen Belagerung, welche er selbst durchlebte, als von einer früher stattgefundenen spricht, so geht hieraus hervor, dass die letztere kaum eine andere als die des Jahres 1457 gewesen seyn kann. \*)

Eine fernere Frage richtet sich auf die Quellen, aus denen Pfolsprundt seine Kenntnisse schöpfte. Der Inhalt seiner Schrift spricht, wie unten näher gezeigt werden wird, unzweifelhaft dafür, dass Pfolsprundt seinen ersten chirurgischen Unterricht in der Barbierstube erhielt, dass er aber auf vielfachen Wanderungen "in deutschen und welschen Landen" die Unterweisung erfahrener "Meister" genoss. Mehrere von diesen werden S. 8, 25 ff. genannt, nämlich "Johann von Birer" (auch Bires, Biris, Birris), Christoph von Münster und München, Hans von Baireuth, Conrad von Nürnberg, Linhardt von Basel, Hans von Halberstadt, Otte von Heideck zu Weissenburg. Als der bedeutendste dieser "Meister" erscheint Johann von Birer, welcher in Lothringen, nicht weit von Metz, sesshaft war, eines weit verbreiteten Rufes genoss (8, s ff.), und selbst eine chirur-

<sup>\*)</sup> Vergl. Conr. Henneberger, Erklärung der grossen Preussischen Land-Taffel oder Mappe. anno 1595. fol. — J. Voigt, Gesch. von Preussen, von den ältesten Zeiten bis zur Reformation. 1827—1841. 8. 5 Bde.

gische Schrift "die Kunst" verfasst hatte (90, 3). Näheres über Johann von Birer zu erfahren, hat ungeachtet vielfacher Bemühungen, die sich bis auf Nachforschungen in Paris und Metz ausdehnten, nicht gelingen wollen. Ob ein Zusammenhang dieses Namens besteht mit geographischen Benennungen ähnlichen Klanges (z. B. Birs, ein Fluss im Canton Bern, Birr und Birrhard im Aargau, Birresborn und Birresdorf in Rhein-Preussen) bleibt völlig ungewiss.

Die wichtigste Frage ist: welche wissenschaftliche Stellung ist unserm Verfasser anzuweisen, und für welche Klasse von Lesern war sein Werk bestimmt? Diese Frage ist am leichtesten zu beantworten, wenn wir einen Blick auf die Verhältnisse des ärztlichen Standes zur Zeit Pfolsprundt's werfen.

Es ist längst anerkannt, dass die allgemeine Bildung während des Mittelalters, auch in den von den Centralpunkten der Kultur entfernteren Ländern, auf einer weit höheren Stufe stand, als früher angenommen wurde. Auch auf dem Gebiete der Medicin hatten sich die Kenntnisse des Alterthums in nicht geringem Umfange fortgeerbt; weniger durch die Original-Schriftsteller, als durch zahlreiche Sammelwerke und Auszüge. Seit dem zehnten Jahrhundert, wo nicht noch früher, wurden die wichtigsten Schriften des Hippokrates, einzelne des Galen u. A. m. in das Lateinische übersetzt; selbständige Schriften, welche namentlich aus der Salernitanischen Schule hervorgingen, überlieferten den Inhalt der griechischen Medicin dem Abendlande. Sehr bald traten zu denselben naturwissenschaftliche und medicinische, in den Landessprachen verfasste, für das Volk bestimmte Schriften.

Inzwischen hatte ein wichtiger Theil der Heilkunde, die Chirurgie, einen Entwickelungsgang eingeschlagen, welcher von dem des Alterthums gänzlich verschieden war. Durch das Christenthum war ein neuer Stand, der geistliche, ins Leben gerufen worden. Er wurde in vieler Beziehung der Hüter und Erhalter der alten Gelehrsamkeit; auch der medicinischen. Sehr viele gelehrte Aerzte gingen aus dem geistlichen Stande hervor, namentlich die Mehrzahl der Professoren an den Universitäten; die Austübung der Medicin dagegen lag vorwiegend in den Händen von

Laien, unter denen Juden nicht die geringste Zahl bildeten. Diese Aerzte aus dem Stande der Laien erhielten ihre Bildung grossentheils in medicinischen Schulen, welche seit alter Zeit in fast allen Ländern bestanden, und zum Theil die Ausgangspunkte der Universitäten bildeten, oder neben diesen gegründet wurden, hauptsächlich, um gerade das zu lehren, was die Universitäten vernachlässigten, die Chirurgie. Aus diesen Schulen entsprangen vor der Gründung der Universitäten Männer wie Roger, Roland, Lanfranchi u. A. Durch den letzteren, welcher zuerst einen eigentlich klinisch-chirurgischen Unterricht einrichtete, und damit zahlreiche Schüler an sich zog, gelangte das schon vor ihm bestehende Collège de St. Côme in Paris zu hoher Blüthe. Die Schriften dieser und anderer Wundärzte (später namentlich Guy's von Chauliac) beruhen auf den Ueberlieferungen der Griechen, zum Theil der Araber, am meisten aber auf eigener Erfahrung. Sie waren es, welche auf den Universitäten und in den chirurgischen Schulen die Grundlage des Unterrichts bildeten.

Neben diesen Chirurgen im eigentlichen Sinne des Wortes war schon seit langer Zeit eine dritte Kategorie von Wundärzten aus den ursprünglich getrennten Zünften der Bader und Barbiere hervorgegangen. So wenig aber in Betreff der Ausübung der Chirurgie eine feste Grenze zwischen den gelehrten Aerzten der Universitäten und den Zöglingen der chirurgischen Collegien besteht, so wenig findet sich eine solche zwischen den letzteren und den Genossen der Barbierer- und Bader-Zunft. lang führte der Weg zur Chirurgie vorzugsweise durch die Barbierstube und durch die Plagen einer handwerksmässigen Lehrund Wanderzeit. Die grössten Chirurgen des sechszehnten und siebzehnten Jahrhunderts, Pare, Fabriz von Hilden u. A., haben diesen Weg zurückgelegt; noch bis zu unsern Tagen ist eine nicht kleine Zahl von tüchtigen Wundärzten aus dieser Schule hervorgegangen. Den ursprünglichen Wirkungskreis der Barbier-Chirurgen bildete die niedere Chirurgie, das Aderlassen, Schröpfen u. s. w. Sehr bald vermassen sie sich aber, auch solchen Kranken beizustehen, deren Zustand eine Operation im engern Sinne nicht erforderte. Ihr Wirkungskreis verbreitete sich auf die Behandlung von Wunden, Luxationen. Fracturen und sonstigen äusseren "Schäden," besonders Geschwüren (Syphilis) und Hautkrankheiten. Sie hiessen "Wundärzte," und waren dadurch von den "Schneidärzten," denen allein zustand, blutige Operationen vorzunehmen, scharf getrennt. Ein Unterschied, der schon in der Geschichte des Archagathus uns entgegentritt. den die Römer priesen und ehrten, so lange er sich auf die Dienste des "Vulnerarius" beschränkte; den sie "Carnifex" schalten und vertrieben, als er sich blutiger Operationen erkühnte. Auf eben diese Unterscheidung bezieht es sich, wenn Kaiser Friedrich II. den Chirurgen das Studium der Anatomie empfiehlt, "sine qua nec vulnera curari, nec incisiones salubriter fieri pos-Die gebildeteren dieser Wundärzte machten sich nach Möglichkeit mit den gangbaren chirurgischen Werken bekannt; die grosse Mehrzahl von ihnen hatte weder den Drang noch die Gelegenheit, sich mit literarischen Studien zu befassen. Ihr Wissen und Können pflanzte sich fast ausschliesslich nur durch Tradition fort, und so gestaltete sich allmählig eine von dem Kreise der eigentlichen Chirurgie völlig losgetrennte empirische Wundarzneikunst.

Iliernach ist es leicht, den Charakter der Schrift Pfolsprundt's fest zu stellen. Für Barbiere ist sie nicht bestimmt. Sie enthält Nichts von der kleinen Chirurgie, namentlich Nichts vom Aderlasse. Eben so wenig schrieb Pfolsprundt für "Schneidärzte." Sein Werk enthält, abgesehen von zwei Ausnahmen, keine Anweisung zu blutigen Operationen, namentlich nicht zur Trepanation, zur Amputation; selbst die Paracenthese des Unterleibes wird nicht erwähnt. Dass vom Stein- und Bruchschnitt, von Augen-Operationen Nichts vorkommt, ist selbstverständlich. Diese Fächer waren und blieben in den Händen der Specialisten.

Die Schrift Pfolsprundt's ist, wie schon ihr Titel: "Bundth-Ertznei" sagt, für "Wundärzte" bestimmt. Es ist eine Anweisung zum "Verbinden" im weitesten Sinne dieses Wortes, in demselben Sinne wie Paré "panser" gebraucht. "Je le pansai et Dieu le guarit." Sie beschränkt sich demgemäss, wie Pfolsprundt selbst sagt, auf "Schäden und Wunden." Ausserdem finden sich, namentlich gegen das Ende des Buches, allerlei rohe Kurvorschriften für innere Krankheiten, Seuchen u. s. w.

Pfolsprundt's Schrift erhebt sich in keiner Weise über die Bildungsstufe des "Wundarztes," aus dem einfachen Grunde, weil ihr Verfasser selbst nur diese Bildungsstufe einnimmt. Pfolsprundt ist ein durchaus ungelehrter, mit den alten Sprachen völlig unbekannter, selbst in dem Gebrauche seiner Muttersprache ungeübter Mann. Von wissenschaftlich - medicinischer Bildung ist bei unserm Autor Nichts anzutreffen; er erwähnt ausser Birer und den übrigen "Meistern" nicht einen einzigen älteren oder neueren Arzt, namentlich nicht einen einzigen chirurgischen Schriftsteller; jedenfalls aus dem einfachen Grunde. weil er selbst sie nicht kannte. Er besitzt sogar nicht die mindeste anatomische Kenntniss, auch nicht in denjenigen Gebieten. welche er täglich übte, in denen der Luxationen und Fracturen. Pfolsprundt ist eben ein durchaus handwerksmässiger, empirischer Wundarzt. In diesem beschränkten Kreise aber bewegt er sich mit aller Sicherheit eines verständigen und erfahrenen Mannes, dem sein Beruf am Herzen liegt, und der, weit entfernt von der Gedankenlosigkeit des rohen Routiniers, bei jeder Gelegenheit daran erinnert, wie nöthig es sey, auch der "Vernunft" zu gebrauchen (z. B. 5, 9).

Mit diesen Eigenschaften verbindet Pfolsprundt ferner einen achtungswerthen sittlichen Charakter. Er verlangt von dem Wundarzte die Tugend der Nüchternheit (1, 26); er fordert, dass der Wundarzt, ehe er sich anschickt schwierige Fälle zu behandeln, Messe höre (1, 25), dass er in Fällen, denen er selbst nicht gewachsen ist, den Kranken "williglich" an andere erfahrene Meister verweise. Fast komisch freilich sind die sofort folgenden Vorschriften, vor dem Besuche Verwundeter nicht Zwicbeln zu essen und keinen verdächtigen Beischlaf zu üben, wegen der Gefahr, durch die hieraus entspringende Vergiftung des Athems Verderbniss der Wunde zu erzeugen (2, 17). Dass Pfolsprundt von dem Fehler der Charlatanerie nicht frei ist, darf ihm nicht zu sehr zum Vorwurfe gereichen, wenn wir uns in seine Zeit und in die Lage der Wundärzte des fünfzehnten Jahrhunderts versetzen. Indess tritt das Bemühen, die wichtigsten

"Künste" und "Meisterstücke" geheim zu halten, doch nur bei der Rhinoplastik und bei der Entfernung fremder Körper aus Wunden hervor. Bei der ersten geschieht Alles im tiefsten Geheimniss. Der Kranke sowohl als die unerlässliche Bedienung desselben müssen unverbrüchliches Schweigen geloben. (29, 10) Im zweiten Falle werden die wunderthätigen Instrumente (unschuldige Haken und Bohrer) sorgfältig vor dem Kranken und seiner Umgebung verborgen. (64, 26; 65, 13) Bei Gelegenheit der Hernien wird empfohlen, eine Salbe roth zu färben, denn "das steht meisterlich" (88, 17). Die zu Bähungen angewendete Sanicula europaea soll "klein gehauen" werden; "so kennet man sie nicht." (88, 22) Dennoch scheint Pfolsprundt es zu missbilligen, wenn die "grossen Meister" durch auffallende Färbungen von Salben und dergleichen bemüht sind, "den Leuten die Augen zu füllen." (z. B. 109, 29.)

Hieran schliesst sich die Frage, welchen besonderen Zweck Pfolsprundt bei Abfassung seiner Schrift im Auge hatte. Dass sie, ungeachtet der häufigen Anrede in der zweiten Person, nicht für den Gebrauch eines oder weniger Leser bestimmt war, geht aus mehreren Stellen hervor. S. 34, 1 beweisen die Worte "Bist du ein Arzt" offenbar, dass Pfolsprundt zunächst für Laien schrieb, aber auch den Fall, dass Wundärzte seine Schrift benutzen möchten, im Auge hatte. Noch bestimmter zeigt dies die Stelle "willst du dich als wundarzt nerenn" (100, 13). Uebrigens geht aus S. 1, 19 hervor, dass Pfolsprundt seine Kenntnisse bis dahin Niemand mitgetheilt hatte, als zwei Brüdern seines Ordens, welche S. 64, 9 nochmals als "Ritter Brüder" vorkommen. Indess enthält auch das vorliegende Buch nicht alle "Künste" Pfolsprundt's, denn es fehlen die "zwei grossen Meisterstücke" Birer's (10, 26).

Ein eigentlicher Plan wird in der Schrift nicht befolgt. Es findet sich zwar ein Inhaltsverzeichniss (S. 8 ff.), es wird aber auf dasselbe so gut als keine Rücksicht genommen; wahrscheinlich weil sich der Plan des Verfassers während der Ausarbeitung der Schrift beträchtlich erweiterte. Es ist selbst zweifelhaft, ob die Ueberschriften der einzelnen Kapitel von Pfolsprundt herrühren. Eine Stelle (15, 7) deutet darauf hin, dass die Kapitel

ursprünglich numerirt waren. Indess könnten die Worte "bei den sechsten" auch auf Seite 6 der Handschrift und die daselbst genannten Pflaster sich beziehen.

## Inhalt der Schrift.

Wunden und Contusionen.\*)

Die von den Wunden handelnden Abschnitte sind gleich den übrigen planlos durch das ganze Buch zerstreut. — Zunächst theilt Pfolsprundt alle Wunden in frische (nicht "faule") und alte, "faule," Wunden. Die ersteren erfordern im Allgemeinen "gelinde," die letzteren "scharfe" Mittel. (5, 1; 6, 10.)

Zur Untersuchung der Wunden dienen, wo es nöthig ist, Sonden von Messing (59, 30). — In Uebereinstimmung mit seinem Lehrer Birer huldigt Pfolsprundt dem Grundsatze, frische Wunden in der Regel durch Eiterung zur Heilung zu bringen. (8, 7; 12, 14; 31, 9). Indess ist Pfolsprundt im Ganzen weniger gegen die unmittelbare Vereinigung eingenommen, als der Erstere.

Zunächst soll in alle frische Wunden Terpentinöl eingegossen, in "Schäden" und Knochenwunden aber nur eingestrichen werden.

<sup>\*)</sup> Eine gelehrte Zusammenstellung über die Waffen der Deutschen im Mittelalter, so weit sie als verwundende Werkzeuge und Schutzwaffen auch hier in Betracht kommen, findet sich bei San Marte (A. Schulz): Zur Waffenkunde des älteren deutschen Mittelalters. Quedlinburg und Leipzig 1867. - Der Preussischen "Freien" Hauptleistung war der Kriegsdienst zu Ross in leichten Waffen "nach der Preussen Gewohnheit." In den Urkunden finden sich "arma Pruthenicalia," "Dienst secundum morem Pruthenicorum;" andrerseits "secundum terrae Culmensis consuetudinem." Den Unterschied zu bezeichnen ist schwer. Der Rossdienst mit leichten Waffen ist so gut Preussisch als Kulmisch. Der Orden liess ihnen, so weit es anging, meistens ihre Gewohnheiten, Gerichtswesen, Bewaffnung u. s w. Diese war die "Brunnin," welche, nicht specifisch Preussisch, Preussische und Kulmische Freie trugen (Cod. Wermeland, I. 345). "Brunnin" ist ein ursprünglich deutsches Wort, Harnisch bezeichnend. Der Ausdruck "Platen, Platendienst" scheint nur von dem Kulmischen Rossdienst in leichten Waffen angewandt zu werden. Im Zinsregister von Osterode wird der Platendienst dem Preussischen Dienst ausdrücklich entgegengesetzt.

Bei den späteren Verbänden tritt an die Stelle des Terpentins "Rosenöl von Leinöl gemacht." (12, 14). Demnächst wird ein aus Honig, Staubmehl, Butter und Bolus bereitetes, auf Flachs oder Werg gestrichenes "Wundpflaster" aufgelegt (10, 31). Eine andere für jede Art von frischen Wunden bestimmte Vorschrift findet sich S. 21, 11; ferner ein Kühlpflaster aus Leinsamen S. 22, 21. Am meisten wird ein auf sonderbare Weise aus geschlagenem Eiweiss bereitetes Kühlpflaster gerühmt (23, 30). Dasselbe wird mit Löchern versehen, um dem "Dampf" und dem "Gliedwasser"Ausgang zu verschaffen (3, 2), und dadurch "Stockung des Geblütes" und dessen Folge, "Lähmung," zu verhüten. So bald das Pflaster trocken wird, muss es erneuert werden.

Der Gebrauch der "Meissel und Wieken," aus Flachs gedreht und mit Rosenöl bestrichen (60, 18), deren sich die Wundärzte jener und noch viel späterer Zeit, namentlich bei Schusswunden, (deren unser Verfasser nirgends erwähnt) im Uebermasse bedienten, verwirft Pfolsprundt durchaus, ausser in dem Falle, dass sich in der Nähe der Wunde eine "Beule" (Drüsengeschwulst) befindet, welche in Eiterung versetzt werden soll. (12, 30.)

Obschon Pfolsprundt das Heften frischer Wunden im Allgemeinen verwirft, so gibt er doch eine sorgfältige und von reicher Erfahrung zeugende Anweisung zur Ausführung der blutigen Naht (28, 10; 55, 10). Er gebraucht die Knopf-Naht mit grün-seidenen Fäden, welche sieben Tage liegen bleiben. eine besondere Art der Naht werden die "Selbhefte" geschildert; wie es scheint, Nichts als Heftpflaster-Streifen (58, 10). Ausserdem gedenkt Pfolsprundt des Verfahrens eines "Hofmanns " (Hof-Wundarztes), "der sonst nicht viel wusste." Er brachte die Wundränder vermittelst aufgelegter Bretchen in Berührung (58, 32). Ferner beschreibt Pfolsprundt die Vereinigung durch Pflaster, welche mit Bändern versehen sind (58, 31). — Wunden an den Extremitäten sollen niemals geheftet werden. Im Uebrigen warnt Pfolsprundt wiederholt vor zu fester Anlegung des Verbandes. (z. B. 5, 20.) Später soll die Vernarbung durch eine "Heilsalbe" aus Brotkrume, Zucker, Rosenöl, armenischem Bolus (19, 30) u. dergl. herbeigeführt werden.

Die gefürchtetsten Zufälle frischer Wunden sind, ausser den

Blutungen (S. unten) das "wilde Feuer" (die Entzündung) und das "Gliedwasser." Ersteres bekämpft Pfolsprundt mit Umschlägen aus Flores Althaeae roseae, mit kaltem Wasser und mit milden aromatischen Mitteln. (36, 18.)

Eine noch grössere Rolle spielt bei Pfolsprundt, wie bei den deutschen Wundärzten der späteren Zeit, das "Gliedwasser." Es ist schwer zu sagen, was man darunter sich zu denken habe. Wahrscheinlich wurden Name und Besorgniss durch die Beobachtungen der Verletzung grosser Gelenke (z. B. des Knie's) verursacht. Später nannte man "Gliedwasser" die seröse Absonderung, welche in offenen, mit Terpentin u. dergl. behandelten, Wunden reichlich genug sich ergoss, man schrieb ihm die oedematösen Anschwellungen im Umkreise der Wunden zu, u. s. w. — Die wichtigste (häufig wiederholte) Regel bei der Behandlung des Gliedwassers geht dahin, demselben eine Zeit lang freien Lauf zu lassen. Namentlich aus diesem Grunde wird die Naht verworfen (3, 32; 54, 13). Erst später soll das Gliedwasser "verstellt," d. h. die Absonderung desselben beschränkt werden. Diese Kunst des "Verstellens" schildert Pfolsprundt als eine der wichtigsten Aufgaben des Wundarztes. Zu ihrer Verwirklichung dienen Adstringentien, Salben aus Aloë, Alaun, Krebs-Augen, Gerstenmehl, Bolus und Rosenwasser.

Bei der Abhandlung der Verwundungen der einzelnen Theile wird eine bestimmte Ordnung eben so wenig befolgt, als bei den übrigen Gegenständen, obschon die Schrift mit der Lehre von den Kopfwunden beginnt (2, 20). Zur Heilung derselben dient hauptsächlich ein Pflaster aus Hirschtalg, Veilchen- oder Rosen-Oel, mit etwas Kampher, Mastix, armenischem Bolus u. dgl. (49, 18). Später wird empfohlen, bei klaffenden Schädelwunden Eiweiss trinken zu lassen und einen festen Verband anzulegen. Um bei Schädelwunden mit Substanzverlust die blosliegende "Leiss" (die harte Hirnhaut) zu schützen, soll ein reines Stück grüner Seide auf die "Leiss" gebracht und über dasselbe "Nothwerg" (Charpie) gelegt werden (50, 23). Bei grossem Umfange der Verletzung soll das Seidenstück in der Wunde verheilen! (51, 5). Wunden der Nase sollen ohne blutige Naht vereinigt werden. (27, 25).

— Bei Verwundungen der Hände und Finger besteht die Haupt-

aufgabe darin, die letzteren in der Beugung zu erhalten, um "Lähmung" (Nichtvereinigung der getrennten Muskeln und Sehnen) zu verhüten (80, 10). — Die Verwundungen des Knie's werden (ihrer Häufigkeit wegen) gleich nach den Kopfwunden abgehandelt (5, 10). — Zur Heilung von Knochenwunden dient ein "Beinpflaster," welchem grosses Lob gespendet wird (13, 15).

Unter den penetrirenden Wunden treten hauptsächlich die des Unterleibes hervor, jedenfalls deshalb, weil der Harnisch penetrirende Brustwunden selten machte. (7, 20). — Bei penetrirenden Bauchwunden (56, 9) sollen zunächst (wo nöthig, nach vorheriger blutiger Erweiterung der Wunde (57, 1) die Gedärme vermittelst warmen Oeles zurückgebracht werden. Ist der Darm verletzt und "krank" ("weidewund") so soll die betreffende Darmschlinge durch den Schnitt entfernt und eine silberne Kanüle an deren Stelle eingefügt werden. Pfolsprundt versichert, dass Kranke dieser Art noch 40-50 Jahre nach der Verletzung lebten. (57, 12.)

Gegen zu starke Absonderung in Wunden, Caro luxurians u. dergl. werden allerhand trocknende Mittel ("Dörre-Pulver") z. B. gebrannte Muscheln, Gold- und Silberglätte (z. B. S. 39), so wie die milderen, auch zur Verstellung des Gliedwassers und gegen Blutungen dienlichen, Styptika empfohlen.

## Blutungen.

Geringfügig sind die Hülfsmittel, über welche Pfolsprundt bei grossen Blutungen gebietet. Von der Ligatur der Gefässe, welche bei den hervorragenden Wundärzten niemals ganz ausser Gebrauch kam, findet sich nicht einmal eine Andeutung. Pfolsprundt gebraucht bei Blutungen aus grösseren Gefässen den mit styptischen Mitteln imprägnirten Tampon, den er vermittelst eines Spans befestigt, bei Blutungen aus engen Wunden die Compression vermittelst einer auseinander geschnittenen Nussschale! (32, 24.)

Die grosse Zahl der ausserdem empfohlenen Styptika liefert den sichersten Beweis dafür, dass sie sehr oft ihren Dienst versagten. Pfolsprundt führt unter andern folgende an: Ein Pulver aus Zunder (verbrannter Leinwand), Schweine- und Eselskoth, Moos von Todtenbeinen u. s. w. (34, 30). Ein sehr kräftiges Stypticum ist Schwefel mit armenischem Bolus, zu welchem Schwarzwurzel, Sandelholz, Drachenblut, Mastix, Weihrauch, Galläpfel, Colophonium, Eselskoth u. s. w. zugesetzt werden können (35, 6). Auch die Kälte in Verbindung mit Stypticis, Schweinekoth mit Essig (35, 15) werden angeführt. Blutungen aus der Nase sollen selbst im schlimmsten Falle durch dreimal wiederholte Tamponade sicher beseitigt werden (34, 9).

Bei grossen Blutungen aus Wunden des "Leibes" (des Rumpfes) hegt Pfolsprundt weit geringere Besorgnisse wegen des Blutverlustes, als wegen der Gefahr, dass das Blut sich nach innen ergiesen und gerinnen ("geliefern") könne (32, 18). Er gibt deshalb den Rath, den Kranken mit der blutenden Stelle nach unten zu legen, so lange bis das Blut aufhört, wie aus einer "Röhre" (Brunnen-Röhre) zu fliessen, ohne die eintretende Ohnmacht zu berücksichtigen. ("Ob er krank wird, da kehre dich nicht an.") Um so sorgfältiger ist Pfolsprundt bemüht, das "gelieferte" Blut aus dem Körper zu entfernen (58, 1).

#### Wundtrank.

Eine sehr grosse Rolle bei allen Trennungen des Zusammenhangs in weichen und harten Theilen (Fracturen [4, 20], Hernien [11, 4]) und inneren "Schäden" spielt der "Wundtrank." Der Gebrauch derartiger Mittel verliert sich in die ältesten Zeiten. Schon die Homerischen Helden reichen den Verwundeten ein Gemisch aus Wein, Honig und (wahrscheinlich frischem) Käse. In den Vorschriften Pfolsprundt's zur Bereitung des Wundtranks spielt der Beifuss (Artemisia vulgaris) die Hauptrolle. Wiederholt finden sich genaue Anweisungen über die beste Zeit. ihn einzusammeln und aufzubewahren (16, 19), mit Rücksicht auf klimatische Verschiedenheiten, z. B. den späteren Eintritt des Frühlings in Preussen (90, 6; 92, 15), den Einfluss des Mondes (92, 18) u. s. w. — Im Nothfall gentigt es; den Beifuss allein mit Wasser, Bier, am besten mit Wein gekocht, zu reichen. der Regel wird Schwarzwurzel, Masslieb (Bellis perennis) zugesetzt (17, 13; 89, 30; 90, 3 [eine von Pfolsprundt verbesserte Formel Birer's | 92, 28). Grosse Wirksamkeit wird auch

einem aus Regenwürmern bereiteten Wundtranke zugeschrieben, welcher zugleich gegen kurzen Athem Hülfe bringt (18, 22).

### Faule Wunden.

Im Gegensatze zu frischen Wunden bedürfen "alte, faule" Wunden und Schäden eines im Allgemeinen reizenden Verbandes und der Anwendung "scharfer," austrocknender und ätzender Mittel (105, 1). Die Zahl der diese Zwecke erfüllenden Substanzen ist sehr gross. Die wichtigsten sind Alaun, "Kupferwasser," (wahrscheinlich eine Auflösung von schwefelsaurem Kupfer,) Gallitzen-Stein, Grünspan (40, 21), Arsenik, Drachenblut, Actzkalk mit Zusätzen von Weiden-Asche, Colophonium, Essig, Branntwein, Knoblauch, Zwiebeln u. s. w. (41, 9). Ein besonders kräftiges ("fast starkes") Aetzmittel ist aus Arsenik, "Wassergallen" und Salpeter zusammengesetzt (46, 4). Einzelne Aetzmittel erfordern einen Schutz der gesunden Theile durch ein Emplastrum fenestratum (43, 11). Die Dauer der Einwirkung der Aetzmittel wird nach einer noch jetzt für verschiedene Zwecke im Volke gültigen Methode nach der Dauer eines Gebetes (z. B. dreier Pater noster, [42, 3]) bestimmt.

#### Krankheiten der Haut.

An die Lehre von den fauligen Wunden und Schäden schliessen sich am besten die gleichfalls durch das ganze Buch zerstreuten Bemerkungen über Krankheiten der Haut. Von den Entzündungsformen wird der "Wurm" (das Panaritium) erwähnt. Dieses Uebel besteht in der Anwesenheit eines Parasiten, welcher durch eine Salbe aus Schierling, "Büchsen-Pulver," Kupferschlacke, Honig und Pfeffer getödtet werden soll. Auch bei anderen örtlichen Uebeln der Haut spielen reizende und ätzende Mittel, zu denen sich Vorschriften in grosser Zahl finden, die Hauptrolle. Hühneraugen z. B. sollen blutig geschnitten und dann geätzt werden. Gegen hartnäckige Hautgeschwüre werden gleichfalls Actzmittel empfohlen (94, 22). Ein Lupus-artiges Leiden scheint S. 43, 29 beschrieben zu werden. — Ein eigenthümliches, aber gewiss sehr wirksames Verfahren, um rothe Flecken an einzelnen

Hautstellen, im Umkreise von Narben u. s. w. zu beseitigen, wird S. 113, 19 gerühmt: Scarification der kranken Stellen und Erzeugung von Eiterung durch eine fein gestossenes Glas enthaltende Salbe.

Von besonderem Interesse sind mehrere Stellen, welche sich unzweifelhaft auf syphilitische Affectionen beziehen, z. B. die "wilden Warzen" (ein bei dem Auftreten der Syphilis zu Ende des fünfzehnten Jahrhunderts in Deutschland allgemein gebräuchlicher Ausdruck) (43, 31). Vielleicht auch die in Thüringen noch ietzt unter dem Volke vorkommende Bezeichnung einer, iedenfalls unreinen, Krankheit, welche durch den Urin von Ratten und Mäusen entstehen soll (43, 32). Wahrscheinlich gehört hierher auch ein guter Theil der hartnäckigen Hautkrankheiten und "Seuchen," welche durch Bäder von Malz, Kupfer, Salz und Alaun, oder durch mit Ameisen bereitete Bäder (in welchen der Kranke Petersilie mit Fett verzehren muss) und nachfolgendes Schwitzen geheilt werden sollen (95, 27). - Am unzweifelhaftesten deuten auf syphilitische Uebel die Affectionen der Aftergegend und der Geschlechtstheile, welche S. 124 ff. beschrieben werden: "Faule Blattern und Schwämme" am After (Condylome), gegen welche eine hauptsächlich aus Kampher und armenischem Bolus bestehende Salbe empfohlen wird, von welcher Pfolsprundt versichert, dass er "alle in drei Tagen damit vertrieben" habe. Ferner die "Karoffel der Nieren" (Orchitis); am meisten aber die "Löcher" (Geschwüre) des Penis (125, 9), bei denen im Wesentlichen milde erweichende Umschläge und örtliche mit Gerbsäure-haltigen Rinden bereitete Bäder (128, 3) empfohlen werden. Alaun soll nur angewendet werden, wenn keine "Löcher" vorhanden sind. Auch solche Kranke erhalten Wundtrank (126, 19). - Wie grossen Umfang derartige Geschwüre oft gewinnen, zeigt S. 127, 6, wo gegen ausgedehnte Fäulniss des Penis Umschläge von Kupferwasser und Alaun gepriesen werden, unter Anführung eines besonders bedenklichen, glücklich geheilten, Falles. - Ob Pfolsprundt's Erfahrung in diesem Gebiete eine umfangreiche war, ist schon hiernach zweifelhaft. Es kommt hinzu, dass er dem Leser unter den drei als Kurvorschlägen mitgetheilten "Meinungen" die Wahl lässt (128, 31).

Zu den äusseren Schäden rechnet Pfolsprundt auch das "Schwinden" (51, 29). Der Zusammenhang zeigt, dass hierunter Lähmung der Extremitäten mit Atrophie zu verstehen ist. Pfolsprundt leitet diesen Zustand von Gerinnung des Blutes in den Adern ab (53, 3) und wendet, um diese zu heben, Einreibungen, Urtication und Geisselung an. Wie hartnäckig jene Uebel diesen Mitteln widerstanden, zeigt die naive Aeusserung: "Es will gearbeitet seyn."

## Fremde Körper.

Den wichtigsten Theil der Lehre von den fremden Körpern bildet die Ausziehung von Pfeilen (7, 1 ff.). Schusswunden durch Feuerwaffen werden auffallender Weise nirgends erwähnt.

Die Hauptvorschrift Pfolsprundt's bei der Verwundung durch Pfeile besteht darin, dieselben (nach vorheriger Beseitigung des über die Haut hervorragenden Holzschaftes durch Säge oder Messer), zwölf bis vierzehn Tage stecken zu lassen, um keine Blutung, namentlich keinen Bluterguss in die etwa verletzte Körperhöhle und die so sehr gefürchtete "Gelieferung" (Gerinnung) des ergossenen Blutes zu verursachen (7, 35; 23, 6; 61, 19). Inzwischen wird eine "Zugsalbe" aufgelegt, um den Pfeil durch Eiterung zu lockern. Die Ausziehung des Pfeiles wird erst vorgenommen, wenn sich "gute Zeichen" einstellen (64, 1). Anstatt des gewöhnlichen Verfahrens, die Pfeile durch blutige Erweiterung der Wunde und Zangen zu entfernen, lehrt Pfolsprundt eine "Kunst," für deren Mittheilung er 50 Gulden bezahlte. Zuerst wird die Wunde sondirt; zeigt sich hierbei, dass noch ein Theil des Holzschaftes in der "Tülle" (der röhrenartigen Hülse des Pfeiles, welche zur Aufnahme des Holzschaftes dient) steckt, so wird eine einfache Schraube angewendet. Führt dieses Verfahren nicht zum Ziele, so soll ein an einem Weidenholz befestigter Widerhaken in den Rest des Schaftes eingeführt und mit einem Riemen die Ausziehung bewirkt werden. Ist die Tülle dagegeu leer, so kommt ein etwas gebogenes "Eisen" zur Anwendung, welches vorn mit einer scharfen Schneide versehen ist. Dasselbe wird in die Tülle eingeführt, festgeklemmt, und der Pfeil auf diese Weise ausgezogen. Pfolsprundt versichert, dass bei seinem Verfahren kaum Einer von Hunderten sterbe, während die vorzeitige Entfernung der Pfeile 70-80 von Hunderten das Leben koste.

#### Luxationen.

Die Lehre von den Luxationen wird hauptsächlich an der Luxatio humeri erörtert (82, 10). Von einer Unterscheidung der verschiedenen Arten der Luxation ist nicht die Rede. — Die Einrichtung soll so bald als möglich geschehen (82, 14). Verrenkungen, die über ein Jahr alt sind, gelten als unheilbar (84, 2); solche, welche seit fünf Wochen bestehen, sind misslich (82, 24); sie erfordern die sechs- bis zwölfmalige Wiederholung eines den ganzen Tag hindurch fortgesetzten Bades, erweichende Umschläge u. s. w. Bei alten Luxationen soll vorher ein Bad genommen werden (82, 19). Wie grosse Schwierigkeiten die Einrichtung veralteter Luxationen machte, geht auch daraus hervor, dass Pfolsprundt dem Wundarzte den Rath ertheilt, vorher Messe zu hören (83, 31). Das sehr undeutlich beschriebene Verfahren bei der Einrenkung scheint sich vorzüglich auf Luxationen nach aussen und hinten zu beziehen. Nach erfolgter Reposition wird zur Fixirung des Oberarm-Kopfes eine hölzerne in Charpie gehüllte Kugel in die Achselhöhle gebracht.

Bei der Luxation des Knie's oder des Ellenbogens (85, 20) wird die Einrichtung vermittelst einer in die Beugeseite des Gelenks gelegten Kugel bewerkstelligt. Aehnlich soll bei der Verrenkung der Hand oder des Fusses verfahren werden.

Die Angaben über die Verrenkung des Unterkiefers haben nur die einseitige Luxation im Auge. Behufs der Einrichtung wird der Daumen der einen Hand in die Mundhöhle gebracht, der andere aussen angesetzt und durch entsprechende Druckbewegungen die Reposition bewirkt (86, 15).

### Fracturen.

Am gediegensten erscheint Pfolsprundt in der Lehre von den Fracturen. Hier zeigt jedes Wort den erfahrenen und umsichtigen Wundarzt, welcher selbst auf die kleinsten Neben-Umstände und jeden möglichen Zufall achtet.

Die Untersuchung und Einrichtung der Fracturen wird unter dem Beistande von zwei Gehülfen (74, 25) je nach ihrem Sitze in sitzender oder liegender Stellung vorgenommen (69, 24). Hierauf wird der Verband angelegt (14, 21), welcher aber nicht zu fest seyn darf. (73, 10). Zunächst auf die Bruchstelle wird "Heilsalbe" oder "Beinpflaster" gelegt, je nach Umständen von gelinder oder reizender Beschaffenheit (69, 4). Zur Befestigung des Gliedes dienen Schienen von Holz, Filz, mit Leinwand gefüttert, oder von Pappe, welche am kühlsten sind, oder auch Filze, welche nicht um das ganze Glied herumgehen und durch Schnüre befestigt werden (70, 24). Wiederholt warnt Pfolsprundt vor zu fester Anlegung des Verbandes "damit die Schienen ihn [den Kranken] nicht wund fressen." (102, 17.) Um die Geschwulst zu verhüten, soll die Extremität von den Fingern oder Zehen an mit einer langen schmalen Binde umgeben werden (102, 30). Ausserdem erhält der Kranke Wundtrank. Der Verband wird zuerst nach sechs Tagen, dann nach drei Tagen, zuletzt täglich erneuert.

Bei Fracturen mit Geschwulst wird entweder nur ein einfaches Pflaster, oder, wenn sich bedeutende Entzündung einstellt, ein Umschlag von Leinkuchen mit "Kühlwasser" oder "Kühlpflaster" angewendet, welche durchlöchert werden, um der Hitze Ausgang zu verschaffen (69, 15). Ein sehr complicirtes, überhaupt als Universalmittel dienendes "Beinpflaster" findet sich S. 99, 27. Indess wird doch vor erhitzenden "Beinpflastern" gewarnt, und deshalb auch eine Vorschrift zu einem "kühlen" Mittel der Art mitgetheilt (101, 13). — Bei complicirten Fracturen wird die Bruchstelle zugänglich erhalten (71, 21). — Von Fracturen mit Zerschmetterung der Knochen wird nur ganz kurz gehandelt; wahrscheinlich, weil sie in der Regel tödtlich waren (72, 4).

Nähere Bemerkungen finden sich nur über die Fractura femoris (72, 11), deren Neigung, mit Verkürzung des Gliedes zu heilen, Pfolsprundt sehr gut kennt. Um diese zu verhüten, empfiehlt er eine Art von Hagedorn'schen Verband. Fracturen des Unterschenkels erfordern eine solche Vorsicht nicht (72, 33).

— Kranke mit Fracturen der unteren Extremitäten nehmen am 15ten — 16ten Tage ein Bad. Pfolsprundt ertheilt hierbei mit musterhafter Umsicht die Vorsehriften, deren Beachtung nöthig

ist, um die Trennung der in der Vereinigung begriffenen Bruchenden zu verhüten (74, 35).

Bei der Fractura claviculae (81, 3) wird nach der Reposition ein (S. 82 abgebildetes) der Form des Schlüsselbeins entsprechendes Stück Holz aufgelegt, damit kein "Knorren" entstehe (81, 28) und mit Binden befestigt, welche über die kranke Schulter, die Brust und unter dem gesunden Arme hinweg gehen, und mit einer Naht befestigt werden (82, 1).

Bei der Seltenheit tüchtiger Chirurgen gehörten schlecht, besonders krumm geheilte Fracturen zu den häufigsten Vorkommnissen. Desshalb bildet die "meisterliche Kunst Bein zu weichen," welche aber nur dann Erfolg verspricht, wenn die Fractur nicht früher als vor einem Jahre erfolgte, einen der wichtigsten Abschnitte (75, 13). Das Verfahren hierbei ist folgendes: (75, 24) "Sarat" (mit Wachs und Harz getränkte Leinwand) wird zunächst auf die Haut, darüber ein Stück "sämisch" (weich gegerbtes) Leder gelegt, das Ganze mit Pflastern und Salben bedeckt, Oele aufgegossen u. s. w. Von diesem Verfahren verspricht sich Pfolsprundt binnen vierzehn Tagen sicheren Erfolg (76, 30 ff.). Er sagt sogar, dass bei dieser Behandlung der Knochen zuweilen von selbst wieder breche (77, 5). In hartnäckigen Fällen werden erweichende Bäder angewendet, in denen der Kranke drei Tage und vier Nächte ununterbrochen verweilt (77, 10). Zu demselben Behufe dienen eiserne Apparate. Dem wieder gebrochenen Gliede wird absichtlich eine gebeugte Stellung gegeben, weil dadurch der Gebrauch desselben erleichtert wird, und weil es leichter ist, krumme Glieder gerade zu machen, als umgekehrt.

#### Hernien.

Die Lehre von den Hernien wird S. 86, 24 ff. abgehandelt. Sie beschränkt sich auf die Reposition der Serotalbrüche und das die dauernde Zurückhaltung des Bruches bezweckende Verfahren, welches aber nur bei Personen unter vierzig Jahren gelingen soll. — Pfolsprundt hält, wie alle Aerzte der früheren Zeit, für den Grund der Hernien [Ruptura] eine Zerreissung des Bauchfells. Nächst der Reposition, bei welcher das Becken möglichst hoch gelagert wird, gilt als Hauptmittel zur Verheilung der

"Ruptur" ein mit Springkraut (Euphorbia Lathyris) präparirtes Oel. Die Vorschriften in Bezug auf das Verhalten des Kranken, welcher vor allen Dingen vierzehn Tage lang auf dem Rücken liegen und jede heftige Bewegung, z. B. beim Stuhlgange, vermeiden muss, sind äusserst genau und dem beabsichtigten Zwecke (Verhütung des Wieder-Zerreissens des sehr dünnen "Felles" oder "Schleimes" [89, 21]) durchaus entsprechend (88, 5 ff.). Zur Unterstützung dienen allgemeine Bäder, Dampf- und Sitzbäder mit Sanicula europaea (88, 18), so wie der auch in diesem Falle unvermeidliche Wundtrank.

# Blutige Operationen.

Die von Pfolsprundt beschriebenen blutigen Eingriffe beschränken sich (abgesehen von der blutigen Naht) auf die Erweiterung bereits vorhandener Wunden, z. B. der Bauchwand, behufs der Reposition vorgefallener Därme (57, 1) auf die Operation der Hasenscharte und die Rhinoplastik.

Dass Pfolsprundt in einem nicht für "Schneidärzte" bestimmten Werke die Hasenscharte abhandelt (116, 29 ff.) erklärt sich theils aus deren häufigem Vorkommen und der Geringfügigkeit der Operation, theils dadurch, dass dieselbe gewissermassen als Entfernung eines fremden Körpers betrachtet wird. Denn dieselbe hat nach Pfolsprundt's Auffassung nur den Zweck, die verunstaltende "Kerbe" (Einziehung) zu beseitigen. Uebrigens ist das von Pfolsprundt beschriebene Verfahren durchaus zweckmässig.

# Rhinoplastik.

Die Beschreibung der Rhinoplastik, unstreitig der interressanteste Abschnitt des ganzen Werkes, widerspricht ebenfalls nicht dem Charakter des letzteren als eines Wundarznei-Buches. Die Besitzer des Geheimnisses tiberliessen dasselbe an Jeden, der ein Interesse daran hatte. Ein solches Interesse hatten aber die Wundärzte in höherem Grade als die "Schneidärzte." Der Verlust der Nase ist ein Substanz-Verlust, die Rhinoplastik das Mittel, demselben abzuhelfen; gerade wie Geschwüren u. dergl. von dem Wundarzte durch Mittel abgeholfen wird, welche die

Vernarbung herbeiführen. Dass das Mittel, den Substanzverlust zu ersetzen, in einer blutigen Operation besteht, ist von nebensächlicher Bedeutung. Dazu kommt, dass die Operation in den Augen jener Wundärzte keineswegs als eine schwierige erschien, noch weniger aber irgend eine Gefahr mit sich führte.

Als die älteste Nachricht über plastische Operationen pflegt die im Ayur Veda des Susruta sich findende bezeichnet zu werden.\*) Indess ist das früher angenommene hohe Alter dieser Schrift neuerdings bekanntlich sehr zweifelhaft geworden; es ist sogar wahrscheinlich, dass dieselbe jünger ist als unsere Zeitrechnung, dass sie möglicher Weise nicht über das Jahr 1000 n. Chr. hinaufsteigt. Das hohe Alter der Rhinoplastik in Indien wird aber noch verdächtiger dadurch, dass in einem Berliner Codex des Susruta, welcher anscheinend dem achtzehnten Jahrhundert angehört, die betreffende Stelle in der Ueberschrift das Wort "xepa," d. h. unächter Zusatz, aufweist (Zeis, S. 212). \*\*\*)

Die Stelle lautet in der von Roth in Tübingen nach dem Sanskrit-Original (Calcutta 1835. 1836. 8.) gegebenen, von Zeis mitgetheilten Uebersetzung folgendermassen:

Susruta I. p. 56. — "Demjenigen, der kein Ohrläppehen hat, kann der Arzt eins machen, indem er (den Stoff dazu) aus der Wange nimmt, mit lebendigem, noch anhängendem, Fleisch, nachdem er zuvor (die Stelle) wund gemacht hat." — Susruta I. 60. "Nun werde ich das Verfahren der Ansetzung einer abgetrennten Nase angeben. Der sorgsame Arzt nimmt ein Pflanzenblatt von der Grösse der Nase, schneidet nach dem Maasse des aufgelegten (Blattes ein Stück) aus der Wange, aber so, dass es (an einer Stelle) noch anhängt, und setzt die Nase, nachdem er (die Ränder) aufgeritzt hat, rasch auf, fügt sie mit guten Bindemitteln gehörig an, befestigt in derselben mit Sorgfalt zwei passende Röhrchen, richtet sie in die Höhe, und bestreut sie mit rothem Sandel, Süssholz und Antimon. Darauf bedeckt er sie mit einem weissen Tuche und begiesst sie öfters mit Sesam-Oel. Den Kranken muss man zerlassene Butter (Ghee) trinken lassen.

<sup>\*)</sup> Susrutas Ayur Vedas ed. Fr. Hessler. Erlangen, 1844. 8.

<sup>\*\*)</sup> Zeis, Die Literatur u. Geschichte der plastischen Chirurgie. Leipzig, 1863. 8. S. 59. No. 453.

Ist diese verdaut, dann muss er mit Oel eingerieben und ordnungsmässig purgirt werden. — Ist das eingesetzte Stück angewachsen, so schneidet man auch den Rest (die Brücke) durch.
Ist die Nase zu klein, so suche man sie wachsen zu machen;
hat sie zu viel Fleisch, so bringe man sie auf das richtige Maass.

— Wer das Verfahren für Ansetzung der Oberlippe — (nach
Art des Verfahrens bei der Nase ohne Anwendung von Röhrchen)
— eben so versteht, der verdient Könige zu behandeln."

Die Kunst der Rhinoplastik hat sich in Indien fortwährend erhalten; namentlich wurde man in Europa durch die im J. 1792 ausgeführte, von Wales bekannt gemachte, Operation mit Benutzung der Stirnhaut neuerdings mit derselben bekannt (Zeis, 208 ff.). Deshalb ist unmöglich zu entscheiden, ob den indischen Aerzten das Verdienst zukommt, die plastischen Operationen erfunden zu haben, ob die Kenntniss derselben schon im Alterthum aus Indien nach Europa gelangte, oder ob das Umgekehrte der Fall war.

Die zweite Nachricht über plastische Operationen findet sich in der berühmten Stelle des Celsus (VII. c. 9 und 25). Mit Sicherheit ist anzunehmen, dass nicht Celsus (wie Zeis glaubt) der Erfinder derselben ist, sondern dass dieser seine Kenntniss auch in diesem Punkte früheren Aerzten, namentlich den Alexandrinern, verdankte, welche mit Indien in naher Verbindung standen, deshalb sie eben so gut von dort erhalten, als den indischen Aerzten überliefern konnten.

Bekanntlich indess ist Das, was Celsus beschreibt, nicht eigentlich zu den plastischen Operationen zu zählen, sondern es beschränkt sich auf die Heranziehung beweglicher gesunder Hauttheile an defekte Stellen der Lippen, des Ohres, der Nase, von geringerem Umfange. Das wichtigste Erforderniss, die Ablösung der zum Ersatz bestimmten Hautpartie von ihrer Grundfläche, findet sich nicht. Wie denn auch Celsus sagt: "Neque enim ibi creatur corpus, sed ex vicino adducitur."

Deshalb bleibt das Verdienst von Branca, Wundarzt zu Catania in Sicilien, zuerst in Europa, und zwar in der ersten Hälfte des fünfzehnten Jahrhunderts, die Rhinoplastik. ausgeführt zu haben, ungeschmälert. Wahrscheinlich machte Branca die Operation nur in Fällen, wo durch traumatische Ursachen die Nase verloren gegangen war. Das zum Ersatz bestimmte Stück nahm er "ex ore," was eben so gut die Wange als die Stirn bedeuten kann. Sein Sohn Antonio dagegen bildete die Nase aus der Haut des Oberams, und fügte der Rhinoplastik die Cheilo- und Otoplastik hinzu. Ob Branca, wie aus der Stelle von Facius (S. unten) geschlossen werden könnte, durch eignes Nachdenken auf die Rhinoplastik kam, ob er sie Andern entlehnte, ist ungewiss. Die Möglichkeit, dass er sie auf langen Umwegen aus Indien erhielt, ist bei der lebhaften Verbindung, in welcher sich Europa, namentlich Sicilien, das ganze Mittelalter hindurch, vorzüglich seit den Kreuzzügen, an denen viele Aerzte Theil nahmen, mit dem Orient befand, nicht zurückzuweisen.

Die älteste Nachricht über Branca's Erfindung ist wahrscheinlich die, welche sich bei Barth. Facius (gest. 1457) findet\*). Facius war Historiograph des Königreichs Neapel, und, wie sein eben angegebenes Todesjahr zeigt, Branca's Zeitgenosse, von dessen Erfindung er in Neapel sehr leicht Kenntniss erhalten konnte. Die Stelle bei Facius (p. 38) ist folgende:

"Branca pater et Antonius Branca filius, Siculi. — Singulari quoque memoria dignos putavi, et in hunc numerum referendos, Brancam patrem et filium, Siculos, chirurgos egregios, ex quibus Branca pater admirabilis ac prope incredibilis rei inventor fuit. Is excogitavit, quonam modo desectos mutilatosque nares reformaret suppleretque; quae omnia mira arte componebat. Antonius hujus pulcherrimo patris invento non parum adjecit. Nam praeter nares quo modo et labia et aures mutilatae resarcirentur, excogitavit. Praeterea quod carnis pater secabat pro sufficiendo naso ex illius ore qui mutilatus esset, ipse ex ejusdem lacerto detruncabat, ita ut nulla oris deformitas sequeretur, in secto lacerto et in eo vulnere infixis mutilati nasi reliquiis usque arctissime constrictis, adeo, ne mutilato commovendi quopiam capitis potestas esset, post quintum decimum, interdum vicesimum, dum

<sup>\*)</sup> Barth. Facius, De viris illustribus liber. Nunc primum in lucem erutus. Recens Laur. Mehus. Florent. 1745. 4.

carunculam, quae naso cohaeserat, desectam paulatim, postea cultro circumcisam in nares reformabat, tanto artificio, ut vix discerni oculis junctam posset, omni oris deformitate penitus sublata. Multa vulnera sanavit quae nulla [Zeis hat multa] arte aut ope medica sanari posse videbantur."

Die Nachricht, welche ein anderer Zeitgenosse Branca's, Peter Ranzanus, Bischof von Lucera, in seinen angeblich handschriftlich zu Palermo verwahrten "Annali del mondo" gibt, und welche zuerst von Vincenzo Auria\*) (Zeis p. 1) veröffentlicht wurde, ist weit kürzer, stimmt grösstentheils wörtlich mit der von Facius überein, und ist deshalb höchst wahrscheinlich dem Letzteren entlehnt.

Die beiden Branca's selbst haben eben so wenig wie irgend ein anderer bis jetzt bekannt gewordener ärztlicher Zeitgenosse derselben eine Aufzeichnung über ihr Verfahren hinterlassen. Um so grösser ist der Werth des bei unserem Schriftsteller sich findenden Kapitels über die Rhinoplastik, in welchem ein Zeitgenosse Branca's, und zwar ein Arzt, eine bis in das Kleinste gehende Beschreibung derselben mittheilt. Diese Umstände werden eine kurze Besprechung des bezeichneten Kapitels (S. 29) rechtfertigen.

Dasselbe bildet die Ergänzung des früheren (27, 25), "Eine verwundete Nase zu heilen," in welchem gelehrt wird, eine zum Theil abgetrennte Nase wieder anzuheilen. Ist die Wunde von mässigem Umfange, so soll die Vereinigung nur durch einen einfachen Verband (mit dem "ersten Band" [10, 3; 21, 30]) aus Eiweiss, Honig u. s. w. mit Flachs oder Hanf, bewirkt werden. Bei grösserem Umfange der Trennung sollen "Sclbhefte," d. h. Heftpflaster, benutzt werden. Obschon durch diese nach Pfolsprundt's Meinung der Zweck sicher erreicht wird, so gibt er doch auch an, wie bei der Anlegung der blutigen Naht verfahren werden soll.

Das Kapitel von der Rhinoplastik führt die Ueberschrift: "Einem eine neue Nase zu machen, die ihm ganz ab

<sup>\*)</sup> V. Auria, La Sicilia inventrice con li divertimenti di Dr. Mongitore. Palermo, 1704. 4.

ist, und sie halt die Hunde abgefressen." Die Deutung der letzten Worte ist schwierig. Wahrscheinlich aber ist nicht von dem Verlust der Nase durch Hundebiss die Rede, sondern vielleicht von Fällen, in denen die durch einen Hieb gänzlich abgetrennte Nase zu Boden fiel und eine Beute jener gefrässigen Thiere wurde. Ausserdem zeigen die gleich darauf folgenden Worte: "Kommt dir einer zu, dem die Nase abgehauen ist," dass die Operation vorwiegend, wo nicht ausschliesslich, nur bei traumatischem Verlust der Nase vorgenommen wurde. Hierauf folgt die bereits oben besprochene Bedingung der Verschwiegenheit, welche der Kranke und die zu seiner Bedienung nöthigen Personen angeloben mussten.

Die Operation schildert Pfolsprundt folgender Massen: Zuerst soll aus Pergament oder Leder ein Modell der zu bildenden Nase, von der Grösse der verloren gegangenen, geschnitten werden. Dieses Modell wird auf diejenige Stelle des Oberarms gelegt, welche nach öfteren Proben (durch Erhebung und Annäherung des Arms an das Gesicht (30, 18), sich als die geeignetste gezeigt hat, und mit Tinte oder anderer Farbe die Umrisse auf die Haut aufgetragen. Die so bezeichnete Haut-Partie wird mit einem "Schneide-Messer" oder Rasir-Messer von oben nach unten abgelöst, so dass für die untere, als Brücke dienende. Partie zwei Querfinger breit oder noch mehr über die Linien des Modells hinausgegangen wird. (Die Beschreibung dieses Theils des Verfahrens ist ziemlich dunkel.) Der untere (dem Vorderarm zugekehrte) Theil des Lappens bleibt ungetrennt. Hierauf wird der Arm über den Kopf gelegt, der Hautlappen durch (blutige) Hefte mit dem Reste der Nase vereinigt, und der Arm durch Tücher und Binden mit dem Kopfe unverrückbar befestigt. Am achten oder zehnten Tage, wenn die Vereinigung erfolgt ist (wenn die Nase "gestossen" und "in der Heil" ist), wird die Brücke getrennt, doch so, dass ein hinreichendes Stück des Lappens übrig bleibt, um zur Vereinigung mit der Oberlippe und zur Bildung der Nasenlöcher zu dienen. Diese wird nach zweckmässiger Zurichtung der betreffenden Hautpartie durch Anfrischen der Oberlippe, Anhesten derselben an die Brücke, Einlegen von zwei mit Flachs umwickelten Federkielen in die

Nasenhöhle bewirkt. Schliesslich wird die Nase durch äusserlich aufgelegte Säckchen in die gehörige Form gebracht. — Im Uebrigen soll Alles geschehen, um dem Kranken während der Befestigung des Armes am Kopfe seine Lage zu erleichtern. Wesentlich trägt hierzu bei, dass der Hautlappen in hinreichender Länge genommen wird.

Pfolsprundt fügt schliesslich hinzu, dass auch bei bereits eingetretener Vernarbung der Nasenwunde die Rhinoplastik ausführbar sey, nachdem die erstere wieder in eine frische Wunde umgewandelt worden. Die von Pfolsprundt beschriebene Methode ist die des jüngeren Branca (Antonio), da dieser zuerst die Haut des Oberarms zur Ergänzung der Nase benutzte. Höchst wahrscheinlich verfuhr Branca so, wie es Pfolsprundt beschreibt, mit Ausnahme des Zeitpunktes, in welchem er die Brücke trennte. Branca that dies am 15—20sten Tage, Pfolsprundt schon am 8ten bis 10ten Tage, benutzte also eine höchst wesentliche Verbesserung.

Pfolsprundt verdankte die Kenntniss der Rhinoplastik einem "Walen," d. h. einem Wälschen (Italiener), welcher "viel Leuten mit derselben geholfen und dadurch viel Geld verdient hatte." Den Namen dieses Arztes verschweigt Pfolsprundt. Branca selbst scheint es nicht gewesen zu seyn, da Pfolsprundt von diesem wahrscheinlich auch etwas über künstliche Lippen- und Ohrbildung erfahren hätte, deren er nicht gedenkt.

Die von Pfolsprundt beschriebene Methode der Rhinoplastik erscheint bereits in einem sehr hohen Grade der Vervollkommnung. Ja sie unterscheidet sich von dem Verfahren Tagliacozza's, welches dieser 123 Jahre später (zuerst 1583, dann 1585) bekannt machte, nur in einem wesentlichen Punkte. Tagliacozza löste die Hautstelle des Armes bekanntlich nur in ihrer Mitte (indem er sie in eine Falte erhob und diese durchstach), liess sie an beiden Euden ungetrennt und führte zunächst durch untergeschobene Binden u. s. w. eine Ueberhäutung der unteren Fläche des Lappens herbei. Bei diesem Verfahren musste nicht blos die Ernährung des Ersatz-Stückes eine ungleich bessere seyn, sondern die Nase erhielt auch eine sofort dauerhafte innere Oberfläche.

Krankheiten der Zähne und des Mundes.

Einige Kapitel widmet Pfolsprundt den gewöhnlichsten Krankheiten der Zähne und des Mundes (46, 13 ff.). Die empfohlenen Mittel sind zwar sehr energisch, aber von äusserster Rohheit. Gegen Zahnschmerzen jeder Art und zur Conservirung der Zähne wird ein Pulver aus "Wasser-Gallen" (Stalaktit) oder "Cristall" (Berg-Krystall), oder Sandstein mit Pfeffer empfohlen (47, 1). — Eine andere Formel zu Zahn-Pulver enthält Bimsstein, gebrannten Ofen-Lein, Mastix (47, 12). - Ferner wird für "böse Zähne" ein Wasser aus Gold- oder Silberglätte. Alaun. Weinstein, Schlehdorn-Wurzel, Ochsenzungen-Wurzel, Bertram-Wurzel mit Essig, oder ein mit Zwiebeln und Schlehdorn-Wurzel destillirtes Wasser gerühmt (47, 26). - Uebelriechender Athem, welcher nicht von "bösen Zähnen" kommt, wird von einer gänzlichen Verschwärung des Magens abgeleitet ("szo ist im der mage gantz erschworen"). Das Mittel dagegen sind Dämpfe aus Meerhirse (Festuca fluitans?), Anis, Weizen, welche eingeathmet werden, warme Umschläge über den Magen aus denselben Substanzen, Bäder, und Brot, welches mit dem Harn des Kranken gemischt und sieben Tage lang nüchtern verzehrt werden soll.

#### Innere Krankheiten.

Der Erbsucht der Wundärzte, auch bei nicht-chirurgischen Krankheiten ihr Glück zu versuchen, vermag auch Pfolsprundt nicht zu widerstehen. Dass hierbei, wenige scharf ausgeprägte Uebel ausgenommen, von einer einigermassen genauen Diagnose keine Rede ist, versteht sich von selbst. Die verschiedensten Uebel werden unter dem allgemeinen Namen "innere Schäden" zusammengefasst, und demgemäss nach einer und derselben Schablone, hauptsächlich mit Bädern, Einreibungen, Wundtrank u. dgl. behandelt. Dieser Mittel bediente sich z. B. Birer bei Gicht, inneren "Flüssen," bei der "Sucht," grossen Schmerzen, überhaupt bei allen "Schäden und Gebrechen des Menschen inwendig im Leibe. (15, 3; 19; 26, 30; 97, 10; 122, 17.)

Bei der Ruhr und anderen "Flüssen" soll dem Abgang von Blut u. s. w. erst nach vier bis fünf Tagen gewehrt werden. Unter den hierzu empfohlenen Mitteln finden sich Hirschhorn, Pulver vom getrockneten Penis des Ochsen, Hecht-Kinnbacken u. dgl. (37, 15). — Andere innere Mittel sind gegen Spulwürmer (38, 11) und gegen Dysurie (38, 23) heilsam. Indess zeigt die Schrift, dass die Wundärzte in einem Punkte ihrer Weisheit nicht genug vertrauten, in der Harnschau. Die Wirkung des Bades, des Universalmittels bei allen inneren Krankheiten, soll durch die wiederholte Besichtigung des Harns ermittelt werden. "Hast du aber keinen solchen Meister, so bade ihn im Namen Gottes ungefährlich, so lange bis es besser wird!" (98, 32).

Den Schluss der Schrift bilden Anweisungen für einzelne häufig vorkommende Zufälle, z. B. Verstopfung, Durchfall, Ischurie, Pest-Bubonen u. dgl.

Aus mehreren Stellen geht hervor, dass Pfolsprundt hinund wieder auch als Rossarzt Dienste leistete (z. B. 38, 20; 121, 25).

## Die Heilmittel Pfolsprundt's.

Die Heilmittellehre Pfolsprundt's ist sehr umfangreich, und enthält Stoffe aus allen Reichen der Natur. Da die Kenntniss derselben nicht ohne historisches Interesse ist, so haben wir die von Pfolsprundt erwähnten Heilmittel in der am Schlusse dieser Schrift folgenden alphabetischen Uebersicht zusammengestellt.\*)

Die Mehrzahl der aufgezählten Substanzen gehören dem Pflanzenreiche, viele dem Mineralreiche, nicht wenige dem Thierreiche an. Eine wichtige Rolle unter den letzteren spielen Fette verschiedener Thiere, welche bis auf die neueste Zeit das Vertrauen des Volks geniessen.

Charakteristisch für die isolirte Stellung, welche die Wundärzte zur Zeit Pfolsprundt's einnehmen, ist, dass in der Schrift von dem Beistande eines Apothekers nirgends gesprochen wird. Der Wundarzt verschafft sich die Arzneistoffe im rohen Zustande;

<sup>\*)</sup> Mit den Pflanzen-Namen Pfolsprundt's sind zu vergleichen die in den bekannten Schriften von Kunrad von Megenberg, Ortolff von Beyerlandt, Tollat von Vochenberg u. A. vorkommenden Benennungen Vergl. E. Meyer, Geschichte der Botanik. Königsberg, 1854 ff. 4 Bde. (bes. Bd. III. p. 402. 492 u. a. a. 0.)

nicht selten findet sich eine Anweisung, Pflanzen u. s. w. selbst einzusammeln. Jedenfalls geschah dies, theils um die angewendeten Mittel geheim zu halten, theils um einen höheren Gewinn zu erzielen. An Abergläubischem ist kein Mangel. Dem Krötenpulver (37, 5), ja den Excrementen von Menschen und Thieren (z. B. 36, 5) werden grosse Heilkräfte beigemessen.

Auch die Zubereitung der zusammengesetzten Arzneisubstanzen geschieht durch den Wundarzt selbst; sie war gewiss nicht die geringste von den Beschwerden der Lehrzeit. Die Methoden derselben sind meistens äusserst roh, und dennoch sehr umständlich. Sie nehmen den grössten Theil des Buches ein. Als Beispiele besonders umständlicher Proceduren dienen die Bereitung des "linden Oeles" (24, 23), die rohe Art Terpentin ("anders genannt gloriet") zu destilliren (26, 27), die Bereitung einer Salbe, welche drei Tage lang täglich "eine gute Weile" gerieben werden soll (114, 23), die Darstellung des Fettes von jungen Hunden, bei welcher diese mit Haut und Haaren ausgekocht werden sollen (119, 33), die Bereitung eines austrockneuden Mittels aus Kalk und Honig, welches im Backofen so lange erhitzt wird, bis es sich pulvern lässt (121, 15). wichtigsten Heilmittel führt der Wundarzt in einem Köcher oder dergleichen mit sich.

Von allen den zahlreichen Heilmitteln Pfolsprundt's hat nur eins wahrhaft geschichtliches Interesse: die Anwendung narkotischer Inhalationen, um bei schmerzhaften Operationen oder bei Schlaflosigkeit Schlaf herbeizuführen (21, 1). Die Vorschrift ist folgende: Opium, Bilsenkraut-Samen (Hyoscyamus niger), Alraun-Blätter (Atropa Mandragora), unreife Maulbeeren (Morus alba), Kraut und Wurzel der Thalm-Pflanze (?), Schierling, Epheu (Hedera terrestis), Lattich-Samen (Lactuca virosa), und Kellerhals-Samen, von jedem ein Loth, sollen ausgepresst und damit Schwämme getränkt, diese aber in verschlossenen Töpfen an der Sonne oder in der Stuben-Wärme getrocknet werden. Vor dem Gebrauche wird der Schwamm eine Stunde lang in warmes Wasser gelegt, und alsdann dem Kranken so lange an die Nase gehalten, bis er einschläft. Der Schwamm wird wieder getrocknet und zu fernerem Gebrauche aufbewahrt.

Durch Zapfen aus Baumwolle oder "Nothwerg" (Charpie), welche mit Essig, Fenchelsamen und etwas Baumöl getränkt sind und in die Nase gebracht werden, wird alsdann der Kranke wieder zu sich gebracht.

Dass dieses Verfahren bereits den Aerzten des Mittelalters bekannt war, ist bereits früher aus Guy von Chauliac nachgewiesen worden\*). Die Stelle Chauliac's ist folgende:

"Nonnulli vero ut Theodoricus [de Cervia] medicinas obdormitivas, ut non sentiant incisionem, dictant. Velut est Opium, Succus Morellae, Jusquiami, Mandragorae, Hederae arboreae, Cicutae, Lactucae. Et imbibunt in eis spongiam novam et permittunt eam in sole exsiccari. Et quando erit necesse mittunt illam spongiam in aqua calida, et dant eam ad odorandum, tantum usque quo capiat somnum. Et ipso obdormitato faciunt operationem. Et postea cum alia spongia in aceto infusa naribus applicata expergefiunt." Chauliac fügt hinzu, dass er dieses Verfahren dem innerlichen Gebrauche des Opiums vorziehe.

Dass die Aerzte zur Zeit Chauliac's zur Anästhesirung von Kranken sich auch eines Trankes aus Mandragora bedienten, geht aus einer Handschrift des vierzehnten Jahrhunderts hervor, von welcher Snellaert \*\*) Nachricht gibt.

Aus welcher Quelle die Chirurgen des Mittelalters die Kenntniss der anästhesirenden Inhalationen schöpften, ist völlig dunkel. Inzwischen hat sich gefunden, dass sogar die Hervorrufung örtlicher Anästhesie behufs chirurgischer Eingriffe schon im Alterthume bekannt war. Plinius (Hist. natur. XXXVII, 7) erwähnt den "Lapis memphiticus," eine fette Substanz, welche gepulvert und in Salbenform angewendet, Körpertheile, welche dem Messer oder dem Glüheisen ausgesetzt werden sollen, unempfindlich macht. Interessant ist auch die schon im Liber Kiranidum, dann auch bei Jacobus de Dondis\*\*\*) sich findende Bemerkung,

<sup>\*)</sup> H. Haeser, Lehrbuch der Geschichte der Med. 2te Aufl. Jena, 1853. S. 355.

<sup>\*\*)</sup> Snellaert, Annales et Bulletin de la societé de med. de Gand, 1855. p. 54. — Vergl. H. Haeser, Leerbock van de geschiedenis der geneeskunde door A. H. Israels. Utrecht et Amsterdam 1859. 8. p. 370.

<sup>\*\*\*)</sup> J. de Dondis, Enumeratio remediorum simplicium ed. Uffenbach. Francof. 1610 f. p. 1032 ["Dolorem incisionis vel ustionis mitigantia"].

dass die trockene pulverisirte Krokodilhaut, über ein Glied ausgestreut, welches man schneiden oder brennen will, oder eine Salbe aus dem Fette des gebratenen Krokodilfleisches den Schmerz beninmt.\*)

Nach dem Schlusse des Werkes: "das ende der bündis artzney meister Johannis von Bires: mith fleiss kortzlichen beschlossenn etc. Finis. (S. 163) folgt noch das Nachstehende:

"Hir noch folgen itzliche adicionen vnd stücke czu szamnen colligirth vnd gesatzt, wilche auch tzu nutzen vnd auch tzu gebrauchen sint, in gemeyn als den es noch folget.

Das erste blath. Hier noch folget noch das register. Anfangk.

Wiltu einem den stein im libe tzu brechen. — Vor den schleim im magen. - Wan einem die sprache vorgehet. - Ein frawe die ir seuch [sach?] tzu vil ader tzu weinigk hat. - Vor die geele seuche. - Vor das fliefsende blueth. - Szo einer fzinlos worde. - An welchem ort man lossen szal in der tzevt der pestelentz. - Ein tinten tzu machenn die guth ist. - Sigelwachs tzu machen. - Vor die blottern. — Wem der harm nicht gehen wil. — Einem das bluth tzu befprechen. - Einem geschossen den pfeil tzu czehenne. - Ein kosparliches krefftiges czygel öll. -- Die crafft des czygels oley. -- Wie man das czygel olei machen szal. - Wer nicht gedawen kan. -Vor die schossen und stechen des hertzen. - Was den menschen gefund mach vnde frysch vm das hertz. - Den nebel der augen tzu vortreiben. - Vor die vnreynigkeit der bruft. - Vor den harm ftein. - Vor die worm im magenn. - Wan einem der leip czu schwollen wehr. — Vor die drüfsenn. — Einen pfeil aufs tzu zeihenn. — Wer das blueth hat. - Vor den worm. - Vor den blueth gangk. - So

<sup>\*)</sup> Ueber den sehr alten Gebrauch innerlicher Betäubungsmittel handeln Salverte, Des sciences occultes, Paris, 1856. p. 253 ff. — Perrin et Ludger Lallemand, Traité d'anésthésie chirurgicale. Paris, 1863. 8. (p. 2. Compression der Halsgefässe. — p. 3. Stein von Memphis. — p. 5. Mandragora und Schlaftränke. — p. 11. Ma-yo der Chinesen u. s. w.)

einer ein schlangen in dem bauch hette. — Szo ein weibes bilth eins kindes nicht konde genesen. — Szo einem der wein szeygher wirth. — Ein wein der do nith farbbe halden wil. — Szo einem der wein faul worden wehr. — Einen wein szusse tzu machenn."

Damit ist aber der Inhalt der Handschrift noch nicht erschöpft. Wie in unzähligen ähnlichen Fällen haben theils Hentze, theils Andere die noch übrigen leeren (zum Theil losen) Blätter zur Aufnahme von allerhand Recepten benutzt, deren Inhalt ohne Interesse ist.

Die Herausgeber.

IN nomine domini amen. Dieszes nachgeschrebben buch ange- I hoben der bündthertznei. als man tzalt nach geburt christi M". cccc. vnd jm lx jar, hab ich Henrich von Psolsprundt, bruder deutsch ordens, diesses buch auss meyner kunsth getzogen, dy besten vnd nutztten tresslichstenn stuck dar eyn gesatzt tzw allen scheden vnd wunten, new 5 vnd alt, do mit tzw heylenn.

Vnd will keynem ratten, dass her sunst vill kunst, nuttz adder do mith ertznei, wen er macht sich do mit fer . r schwach. dan ich hab dy tzwfammen gebrocht vnd geholtt aus deutschen vnd welschen landen, von den allerhochsten vnd bestenn meystern, dy auss dy tzeyt yn 10 denn landen lebten. Mit solcher kunsth ich denn jm lande tzw Preussenn, jn dem großen kreigk zewischenn dem deuschen ordenn vnd dem könige von Polen, auss die tzyt was, vnd heth gleich vi jar gewerth, do mit hab ich mher dan in ader im thausenth menschenn geheylt, dy dan schwerlich mith schissen vnd stechenn vnd schlaenn gewondt ge- 15 west seyn, vnd auch sunst vil swerer vnd aller großsenn sewchen, also dan ym lande tzw Preussen vst dy tzyt gewest ist. Vnd habbe solche kunst niemandt szo gruntlichen gelerth, wan zewenn brodern meynes ordens, in massen wy ernach volgth.

Hyr lernt der meyfter, wy sich eyn wontartz kegen ge- 20 II wonten halden sall, vnd was er, ehe dan er tzw on gehet, thon sall.

Item am ersten szo ratte ich eym jedder manne, der mith disser kunst erbeiten will vnd heilen, das her morgens tzw keynenn bunden adder gebrechen hafftigen menschenn gehe, adder jn binde, her hore 25 dan vor messe so ferne erss anders gehabenn magk, denn es thete so große nodt, szo, sall er doch vnsserm liben hern v. wunden tzw löb betten v pater noster vnd .v. aue maria vnd eyn glawben, dor vmb das jm got crafft vnd synne gebbe, dy menschen tzw heylen, dy her vnder handen hath. Vnd huthe sich auch vor trunckenheyt, wan 30 er dy leuthe binden ssall, dan do mit werden dy leuth balde vorwar-

luft, vnd an dem ift der artz schuldigk vnd müfs von godt büffsen. Vnd beffunder huthe er sich, das er der fselbyghe nacht zewiffell adder erbefs geffsen het, adder bey eyner vnreynenn wyben gefchloffen, das er des morgenfs keynenn ynn dy wunden addem. Auch szal er mith reynen weiffsen tocherin binden, wente, szo nicht reyn feynt, dor von kumth fchade. Auch szal er seyne hende vor waffsen eher er en bindt. Auch szall eyner gerne vmb gotefs willen heylen, szo ers vormagk: auch szo sich der artz vnreyne worfte ') fsall er nicht haftigk yn dy wonden szeen, auch keyn ander vnreyn menfs, wente vill vnrath ovnde schade dar tzw fchlecht, vnd brenget jnn vil leycht von leeben. vnd halt dy leuthe yn huth, adder du muft fie vor gotte büffsen, haftu schult dor an.

# III Hyr vorbüth der meyfter eym jddern, nicht yn dy wonden tzw szeen.

Auch vor fich dich gar ebenn, ab dir cyn schod tzw queme vnd du vorstundes des nicht tzw heylen, salt du en williclich von dir tzw eynem andern erfarnenden meyster wysen, vsf das du den menschen nicht vorterbest, wente<sup>2</sup>) das vsft geschicht von geringen meyster, dy dan vill mensen von leben tzwo thodt vor warlussen.

#### Das hewbt tzw binden.

20

Non wil ich anhebben tzwo lernenn am ersten am hewbt. Kumpt dir eyner vor dy handt, vnd ist dorck das heupt gewundt vnd dorck das beyn biss vsf dy leiss adder vsf das seell, szo lege jm keyn züheplaster dor vbber adder keyn starcken zeuck dor vmb, es zeeucht is jm tzw vill eitter tzw, den das heüpt süst von natur wegen sehr e(ite)rlich, vnd das selbig eitter rün jm auff dy leiss, vnd saület ym dar vnder entzwey, szo möss er sterben. Auch szo zewget jm das zuge plaster adder eyn jdder stargk plaster dy liess entzwey: dor vmb das gehyrn von natur stest vbber sich, so tzeucht das plaster auch mit, vnd ist die leiss auch an sich vast dunne, vnd bricht gerne, vnd bedorff gluckes, das es nicht breche. Auch lege keyn dempst plaster dor vbber, mit solchem brengstu jm vil hittze vnd stirbet balde, dan die leiss magk nicht vil vbberryger hitz leyden.

<sup>1) &</sup>quot;worste" — wüste. 2) "wente" — sintemal, denn.
3) leiss (auch liess) — die harte Hirnhaut, dura mater.

Du legst im am erstenn eyn plaster vsf dy wünden, dor noch legstu jm eynes dor vber, das heist eyn küell plaster, es sey was vor eyn plaster es sei, vnd vormeynest im villicht dy hitz do mit tzw vor tribenn, szo wyrth es balde dorre, vnd trewgeth auss der wünden, szo kan der damps durck dy zewei plaster nicht wol auss gehnn. Villicht hastu jm ittlicher tucher auch dorvmb gebunden, do mit dempstu dy wundenn vnd brengest jm dy hitz jnn das heupt, vnd wert nicht langk, du totdest in do mit. Vnd du salt jm mit keynem andern plaster adder salben binden, den du hie nach eyniclich geschribbenn vindest. wente dy salbe dy dor tzw nicht gehörte, dy rünne jm jn das heupt vnd erseülte jm das leiss. Dor noch wisse dich tzw richtn.

Wunden durch glide, arm adder beyne, wy man dye ertzney fall.

Item wyrt eyner wundt adder gehawenn dorch eyn glide, es sey 15 arm adder beyn, szo hefft jm vff keynem glide. Geschicht das fso lemestu jn, wente du vordempst jm das glidwasser, das es nicht luffth hath, vnd leufft jm tzw rucke, und wyrth jm fast heiss, vnnd vorbrenndt vnd vorlembt jm das geodder, vnd dy odder fawlen dor von, vnd machendt im allenthalbnn schaden vnd weethumb an den enden | 20 do das glidewasser hinn leufft, es fey gehefft adder nicht. szo sich v auch ebben vor vnd vordempfit vnd vorstopfit jm das nicht, villicht mit bößenn püluer, das dor tzw nicht gehördt. Wente thetestu jm tzw vill aschenn dor jn, es möcht nicht herauss lauffenn, vnd legeth jm villeicht auch eyn kuelplaster dor vbber, als sie dan gemeynlichen 25 thun, vnd vormeyndt ym dy hitz vnd wetage 1) do mit tzw benemen, szo leufft jm das glide wasser tzw ruck, vnd das plaster heldt sich vaft tzw der haudt, vnd kan nicht adder magk gantz keyn hitz adder braden 2) von der wunden ghehen, szo wyrt dy wytag abber groffser, vnd brength jm das fewr adder den toth. dor vmb das glidewaffer 30 will nicht alfso baldt verftalt feyn, wen es mit gewalt kümmeth.

Wy lange eyn artz am glide waffer fal vorstellen vnd es lauffen laffen.

Szo müs eyn guth artzt v. vı adder vıı taghe dor an vorstellenn

<sup>1) &</sup>quot;wetage" = Schmerz. 2) "braden" = brodem, Dampf.

vnd das tzw tzeytnn lauffen laffsen vnd jm lufft lofsen, will er anders nicht das es tzw ruck lauff, vnd muefs es mit zceügk vorstellen, des das glide waffer all dyweill auch mith ab dir, vnd müfs das felbige vormüfchenn mith denn dingenn die dor ztw gehorn, vnd auff plafter machen, vnd streychen am erftenn dünne, das es dennacht eyn weynigk dicker, vnd am letztenn wol dick auff streychen, szo leüfft es nicht mher faft vnd vorftelt dyr an fchaden, vnd ift guth tzw vor ftellen, als du hyrnach gescrebben vindest.

VI Glid waffer &c. Schneit eyn loch dürck das küll pfflafter.

Vnd schneidt durck das kuellplaster eyn loch vff der wünden, das der dampff vnd dy hitz dor dorck mochte ghen, szo blibbe mancher gessundt, vnd theth jm mith glidwasser auch also.

Wy langk küll phlafter auff den wunden nutz sinth.

Keyn küelplaster nicht mir 1) vnd lengher vff der wunden nutz ist, den alsso langk es seucht ist. der nach ist es schedlich denn nüttzer. Wen es dorre wyrt szo mustu es wydder vor newen, mit dem frischenn zeeughe, vnd jm das wydder vbber leeghen, vnd altzeyt eyn loch dor durck schnydenn. wente eyn wünde dy do hitzich ist die vormagk nicht 20 vil dempsfungk liden.

Wen eyn wünde vberflufsyge hittze hetthe.

Vnd hette eyn wunde alfso vil hittz, szo mageftu wol eyn schnidth durchs vnder plafter thon, dor vmb das der dampff defter bäfser aufs mochte geenn. wente ich hab vill gefehen, das ittlich ertz dy luth mit 25 folchem vorgeffsen vnd vnwyffsenn gethoth habbenn, vnd weyfs das es allefs gerecht vnd guth ift, dortzw hab ichs fselbes vorfocht.

Hir lerneth der meyfter, das man wundt trangk fall gebruchen.

VII Doch szo leere ich euch, das du des nicht vorgeffst, es kome dir 30 eyn wunde adder fehaden, szo grofs | adder kleyn, szo fleyfs dich alwegk, das du jm wundt trangk gibbeft, alfso langk bis her heyleth, vnd hab dor auff acht mit fleifs.

<sup>1) &</sup>quot;mir" = mehr.

Alt schaden dy nicht fawl sindt, adder fawl vnreyn schaden.

Sinth es aldt schaden vnd nicht fawl, szo binde jm dor noch mit falben vnd plaster dy nicht scharff syndt. seyn sy abber sewll vnd vnreyn, szo nym eyn scharffe salbe vnd plester, der vindestu gnügk in s dem büch, vnd most auch eygentlich sehen, ab dy selbygen schaden [n]icht bandes bedorffen adder ander dingk. also muss man sy all heilen, vnd muss des buches vnd seyner vornüfft auch sast mith gebruchenn.

Hir fint man wunden vbber dem kny, in das kny, vnder 10 das tzw binden.

Wu dir eyner tzw kumpt, der wundt adder schadenhafftig an eynem beyne, bessunder vnder dem knye, den mustu binden mit eyner langen binden biss an das knye, kan er anderst gehen. Thustu das nicht, szo sinckt jm das blüth vnd dy gesuchte ') oben hinab, vnd hey- 15 leth nicht gern.

Wan eyner vff dem kny wünt ist.

Ift er abber obenn dem knye wundt, szo-mustu jm biss von der wunden tzw lieb 2) hinauff binden, szo heylet dy wunde balde.

Wan eyner ym knye wündt ift.

20

Ift er hart jn das knye wündt vnd kan dennacht geen, szo binde ynn vnder knye vnd dor ob vnd das knye nicht hart. es ift nicht guth daftu | dy binden tzw harth bindeft, es fey eyn beynbrugk adder viii eyn ander bruch adder wunde, wenn 3) du bindeft woll mith forteyll, vnd mit fehmalen binden, adder mit fyltzen, adder dor noch der schade 25 ift, das es mit bequeemlikeyt gebunden werde. wente es eher dor vnder heyligeth, dan das du es tzw fsere bindeft.

Eyn exempel wafs harth binden schadet.

Wente nym eyn exempel. Szo du dir eyn gefundt gleid adder beyn hart bundeft, vnd szo es szo iii tag, es worde dir vaft wehe 30 thon, vnd wyrt dir mercklich fchaden brengen. alszo vil mir szo du

<sup>1) &</sup>quot;gefuchte" = Seuche, Krankheit.
2) "lieb" = Leib.
3) "wenn" = außer.

das vor wunte beyn tzw fseere tzwfsamen wordest reytelln.¹) dor nach wyfs dich tzw richten.

Wünden dy vbberkutigk2) fint, wy man dy szal binden.

Eyn wunde dy do vberkötigk ift, dy muss man itwass vast bin-5 den, doch mit forteyll, als du hirnach bey denn selbygenn geschrybben wyrst fynden.

Vor schwynden adder tzw vortorben addern szal man nith kalt szalben tc.

Auch saltu wyffsen, das keyn kalt plafter adder kalte salben tzw 10 vortorbben adernn adder vor fwinden nicht guth ift. das als wil heyfse materien habben. Das kalde bringht jm fchaden, als hundis vnd beren smaltz, vnd defs gleychen. den das were, daftu gemecht fuft, das heyfs ann jm felbft were, das es dor üon geftreckt wurde. du findeft hyr nach im buch wy du falt jm helffen.

Wer vbber dy hinder, innenn ader awffsen den henden gewundt wirt.

Wer vbber dy hende gewund wyrth.

IX

Auch saltu keynen der vber dy hende ader hinder die hende innen ader aufsen dy hende keyn zoeghe plaster legen, der do vaft 20 wundt ift vnd vill adern abgehawen seynt, du vorlemefth jn anders, alfso du hyr nach woll gefchrybnn vindeft. wente an den stucken leith vaft groß macht vnd nodt, vnd wer das nicht eygentlich kan, der tödt vill leuth.

Item das synth dy meyster stucke.

Das wylde fewr ztw leschenn, vnd das glide wasser abdirren vnd vorstellen vne schadenn, vnd das bluth vorstellenn an schaden inwenigk hinnen lauff, vnd auch, wyr das blueth hynnen gelauffenn, das gerünnen vnd geliffert wydder auss eynn brengen vnd schwynden weeren kan, an lenden vnd an allen glider vnd henden, vnd zeihen vnd 30 richten.

 <sup>4) &</sup>quot;reytelln" = knebeln.
 2) "vbberkutigk, vbberkötigk"
 (überkötig) = übermässig eiternd.

Auch wy lange man sal eynen gefchoffenden pffheill stecken loffen vnd tzeen.')

Wye man dem geschossenden pffhiel tzeen sall. Es kümpt wol, er moss den pffhiel xii adder xiiii tage stecken lassen, vnd tzwe er in ee, so must er sterben. Dorvmb geschicht das vfft, das eyner geschossen swyrth, villeicht kawm eines halben glides tieff, adder enwenigk durch dy haudt, ader enwenigk in das sleisch, szo lebt er wol eyn will, vnd styrbt doch dorvon. Dor vmb szall eyn ittlicher artz harren vnd beythen, biss das eyn guth tzeych entsthee. wente ess lieth vast seere an dem guthen tzeychen. wan der gewonte mit dem schosse szal genessen, 10 ist von nothen eyn guth tzeychen. Vnd lass keynen auss tzeen, szo balt er geschossen, do wysse dich nach tzw richten.

Vorbeuth eynen gefchoffen den phiell nicht balde aufs- x
tzwtzien, vnd wy langhe dy wunde, dorynne eyn
phyell fteckt, we thut.

Auch szo thut der pfeil yn der wunden nicht lenger vehe, dan ii tag, dan villicht müher eyn tagk, dan eyn ander wunden dy vnder dem plaster das du dor vbber leist, das ist eyn roth salbe, vnd mit den rössen oell vorgesalbeth, als du hirnach syndest.

Wan eyne[r] dorch den holen leip geschossen ist, wy der 20 artz den pssiell szal aüszcihen.

Kumpt dir eyner tzw vnd durch den hölen liep geschossen, gantz durch adder nicht, szo lass den psiell auch stecken vnd schneith [den] schafft ob eyner wünden ab mit eyner dunnenn segenn, adder schlag eyn messer voll scharten, vnd szege jn do mith ab, vnd lass den schlag eyn messer voll scharten, vnd szege jn do mith ab, vnd lass den scafft 25 gar en wenigk aus dem libe ghehen, vnd schneidt eyn ritzt mitten durch das plaster, vnd das holtz lass do durch hiraus gehen, vnd ssalbe en vsst mit der öll salbenn, vnd geus das oell yn dy wünden, vnd gyb jm wundt trangk, von beiüos ') gesotten. Ist tzw vil bluttes yn im, szo gib jm das puluer dor vor, dastu hirnach geschribben syn-30 dest. adder der beiüos jn wyn gesottenn treibt jm das auch tzw guther mass hiraus. Vnd loss in sso lange stecken, wis es woll vmb den phiell sawleth, das her sich vast wackeln leeth. Szo zceüstu jn heraus, als balde her geschossen ist, szo wyrt das plueth vast heraus laussen,

<sup>1) &</sup>quot;tzeen" = ziehen. 2) "beiüoſs" = Beifuss, Artemisia vulgaris.

vnd villicht vill ader nicht ynwenigk jn jen. ') dass brengeth jm gruffsen XI schaden vnd tödt | manchen man. Wyltu jm den pseyl io am ersten zeihenn, so lass das blueth woll eeer aus lauffen vnd stopfst im das nicht, adder es leusst jn in vnd wyrth als balt dicke, vnd gelissert'), 5 vnd töttest jnn domith.

Nün will ich eyn register der plaster, salben, wassser vnd ander der ertzny hyr noch settzenn.

Vnd anhebben von meyster Iohan vonn Birers kunst, in Lottringen gesessen, nicht fern von Mettz. das ist vast eyn nutzparlich kunst, bey 10 .iiii. adder .vi. szalbenn, vnd eyn trangk vnd eyn badt, vnd suft enwenig ander stugk tzw wunden ertznei, vnd hevlt all schaden do mith, nwe 3) vnd alt, vnd wyrdt szo weyt vnd ferne mit dieffer kunft gefuchet, als ich von keynem artz nie gehort hab. vnd [der] szelbige hat mich dy tzeychen auch gelerth, wen eyner geschosssenn wyrth, das er sehen 15 kan, wen er jm den pfeyll tzehenn szall adder nicht, ab er sterbe ader nicht. vnd hat mich gelerneth, wo mith man dy phil tzeen sal, vnd worumb dy wonde nicht gehefft fsal werden, vnd hat mir auch tzw keynerr wünden nie miffselungen, auch hefft ich der wünnden keyne, vnd ift mir nie keyner lam wordenn. Doch szo will ich der 20 ander meifter kunft all tzw fammen fettzen, vnd wil der meyfter eyn theyl fettzen, dor vmb ab inderth diffe kunft eynen guthen man b worde, das er got vor mich vnd vor fie bitten wolde. vnd wil an hebben an dem genanten meyfter, dor noch dy andern alle fettzen.

#### XII Dar woren

25 meyster Iohan von Birris kunst vnd vill der ander meyster.

Meyster Cristoffel von Münster vnd Monchen. Meyster Hans von Berrewth. 6) Meyster Conradt von Norinbergk. 30 Meyster Linhardt von Bassell. Meyster Hans von Halberstadt. Meyster Otte von Heideck tzw Wissenburgk. Die vorrede diffes buches.

Meyfter Iohan von Byres kunft.

des szall dy kunft nach dem regifter geen, vnd wil nun der ander meyfter kunft settzen.

Item wy man eynen schloffen macht, den man schniden sal.

Item blueth tzw vorftellenn.

<sup>1) &</sup>quot;jn jen" = in ihn.
2) "geliffert" auch "gelebbert" = geliefert (gerinnt).
3) "nwe" = neue.
4) "inderth" (in durch?)
5) "man" (nam?).
6) "Berrewth" = Baireuth.

Item vor das geleffert blueth aufs eim.

Item den bluethgangk tzwuorstellen.

Item das erfte bandt.

Item die kuell plafter tzw machen. Item wy man das heub binden szal.

Item das glidtwaffer tzw uorftellen.

Item gueth dierre tzw machenn. Item gueth etzpüluer tzw machenn, vast scharff.

Item pülüer vor den schanthfchwer.

Item vor den worm in den fynger ader handt.

Item vor den mündtstangk.

Item vor dy wörm, menfses adder vihe.

Item vor dy nasse tzw heylenn. Item eynem eyn nwe nasse tzw machenn.

Item guth leere, fselbb hefft tzw machen.

Item eyn ler pfeil tzw tzehenen. | Wie man beynbruch binden sal. Item eynem tzw brochen tzw heilen das gemecht.

Item etzlich gutte wund trangk. Item ettzlich guth bad.

Item itliche guthe beyn plafter.

- Item eyn rodtplaster hynden dy wunden. Item itlichen szalbe tzw alden schaden.

Item ittlich tzückfalbe.

Item eyn brüawen plafter tzwmachen.

Item vor dy gefwolft itliche szalben.

Item eyn guth fwebpandt vbber dy wunden.

Item eyn guth szalbe tzw hewth. 10
Item eyn guth bopolin, 1) eyn heylfsalbenn.

Item eyn leere, dy hafsen schartten heylenn.

Item fafchgo falbe genandt. 15
Item itliche dialdia 2) linde falbe
vnd auch funft lindingk czw
machen, vnd vor dy leheme
der glidder.

Item itliche salbe vor eitter flofs. 20 Item eyn gicht falbe.

Item itliche plaster hindenn dy wunden.

Item eyn befsundern bopoliüm tzw beynbruchen.

Item eyn szalbe vor fawl blot- XIII ternn.

Item itliche salbe vor dy gefwolft des gemechtes vnd tzw der heill.

Item auch eyn karoffel tzw den neeren.

Item eyn leufse falbe.

Item eyn grindtfalbe.

<sup>1) &</sup>quot;bopolin, bopolium" etc. = Unguentum populeum, Pappel Salbe 2) "dialdia" = Unguentum Althaeae, Eibisch-Salbe.

Item tzwhu brandtfalbenn.
Item etliche froft szalbe.
Item vor das büchfsenpülüer aufs
den wünden.

5 Item wen dy sproche vorleith vnd vorgeth.

Item vor mündfawl eyn kunft. Item vor fawl blottern der frawen. Item tzw den frawenbruften.

10 Item hor vor treybben wo du wyldt.

Item itzlich kunft wem eyn nagel yn wechft.

XIV Item eyn wolrichende feiffen.

15 Item eyn wol richende lawen.

Item eyn guth kunft, gleichet dem

amer.

Item ein plafter vbber den magen. Item etzlich püluer vnd trang tzum magen.

Item eyn plaster das auch tzucht yn den wündenn, szo itwas dor yn ift.

Item itliche kunft vor den steynn. Item vor wundtfucht.

Item wy man eyn wünden weiter macht.

Item eyn bawm öl tzw reynigen. Item vor das vngnanth ader vor feihentte eyn kunft.

Item das har baldt wechft.

Item tzw den aügen eyn plafter vnd ein waffer.

Item eyn grüne farb tzv machenn.

Item diffse kunfte alle sin vaft guth vnd falt dich fleyffigenn, ob d[i]r dy kunft tzw erkeinem nodt geschee szo so..he sie eygentlich hirnach, vnd hilste eynen mensen das, das ander nicht hilst. Dor vmb hastu vil kunft, dy du alle vor suchen magest. vnd wylch dir am besten geseltt tzw der heyll, mith der magstu heilen, es sey von plaster adder vonn salbenn, püluern vnd von wassern: Das saltu auch wol vbber leessen, das du eygentlich weyst, was von kunsten dor inne stehe, dor nach wysse dich tzw richtenn.

## Meyfter Iohan von Bires kunst.

Item das ist meyfter Iohann von Bires kunft, do mith er heyleth gantz, was her do mit heylen will, aufs genommen die groffsen zewei meyfter stugk, dy ich nicht yn das buch gefattzeth hab. vnd will an 30 hebben das erfte bandt.

Meyster Iohann von Biris lernnet das erste bandt.

Nim woll gereinigeth eiers weiß, die durch eyn kleydder swam gerenigeth seynt adder funst fast woll geclopffeth, vnd wyrff den schäwm¹) doruon, vnd dor tzw nim enwenigk honigksam adder funst

XV

<sup>1) &</sup>quot;schäwm" = Schaum.

güth honigk, vnd en wenigk fwartz wurtz durch eyn fiep geschlagenn, vnd rösen öll von lein öl gemacht, vnd wegebreythwasser ader antify wasser), das schlagk als wol tzw sammen, vnd vormischen das mit reynem flachs adder hans, vnd mache dor aus eyn plaster, je breyter je besser, vnd leg das vsf alle wunden, sie sein geschossen adder ge- hawen, voll warmer terpentin, vnd das plaster dor vbber. Salt an ztweissell sein, das nicht gerne vnrath tzw den wunden schlecht, ich weys das gantz gewis ist.

# Vorbewt hir terpentin jn dy wunden tzw giffsen des heüpten ader beyn.

10

20

Dan szo eyner in das heupt adder beyn gewundt were, szo güefs im keyn terpentini dorein. Nimm eyn wyffse fedder, dy mache näfs jnn dem warmen terpentin, vnd zcewch jms durch dy wunden szo rinth jm das nicht vff die leifs, alfso thu jm mit dem öll all tag auch, doch bedarffts du des nicht wermen, vnd leg jm das erfte plafter dor auff, 15 das aufs dem flachs mit fampt andern dingen gemacht ift, vnd lafs dor vbber ligen eyn tag vnd nacht, den ander tagk bifs vff den abent, | szo thü das plafter hirab. Alfso thü allenn wunden mit solchem zceügk XVI der do zw gehordt, in maffenn als hir nach gefchrebben fteth.

# Meyster Iohan heylfsalbe.

Nun will ich fettzenn sein heylfsalbenn, dor mit er all wunden heylt, vnd macht seyne salbenn tzw, als ich hirnachmals leeren will. vnd ift dy befte wundt szalbe tzw frischenn wunden all tag tzw nutzenn, dy ich yn dissem buch. vnd macht nicht vil eitters, vnnd heyleth alle scheden, vnd ie breiter du dy plaster machst io besser vnd so nutzer sie den wunden syn. vnd sie heysset dy rote heylsalbe. dy salbe mit dem wundtrangk werth dem glidewasser vnnd dem buchsenpuluer.

## Rothe gemeyn heill salbe.

Nym guttenn frischen honigseim adder füst guth friss honnigk, ie 30 nwr ie besser, das tzw lass, vnd mach das nicht heiss, ader setz es vsf den vssen ader an dy sonne, vnd lass tzwgehen, vnd nim guth stawbmel, von korn gemacht, das kere in der mölen abe, vnd butel das

<sup>1) &</sup>quot;antify waffer" = Aqua Endivise.

durch ein enngelbewtel, vnd rore das vnder das tzw lassenn honig, also digk, das es nicht yn dy wunden rindt. dor nach nim friss vngesaltzenn botter des vierden teils, szo vil als der andern stuck eyns angeverlich, mir adder winner, das schneide dunne, vnnd schlahe dy mit eynem holtz vnder dy szalbe, bis sich dy botter dor in zeeucht. dor nach nim bolossermenes ') wol kleyn dorch eyn sip geredenn, denn selbygen schlae so vill im dy salbe woll roth wyrth. ist sy tzw dunne, xvii szo rore des staübmels mir dor in, jst sy abber tzw zeehe; so [ thu meher butter dor vnder. Alsso mache sie allewege vngeverdde.

## 10 Wy man die salbe tzw denn wunden gebrauchen szall.

Item dy salbe lege eynem gewonten alle tage eynft?) vber, efs wer denn, das eyner alfso vil hittze dor innen hette, ader wehr im szomer, das dy tage faft langk weren. vnd in der groffsen hittze, fso mochftu in zewer binden, wen du wolleft das gern thun. vnd als vfft du in bindeft, szo thu jnn dy wonde allwegk voll rofsenn oel, von lein öll gemacht.

Vorbeut wunden tzw wickenn vnd tzw meyffselnn.

Auch bedorffeft du jm nichs meyffeln adder wicken, wen das öll vnd dy salbe vnnd der wundtrangk lassen dy wunden nicht tzw hey20 len, den dy wünde sein vonn grunde ausgeheylt. Aber am ersten etzlich tage eitterth dy wunde nicht vnder der szalbe, sie thuth sich auch
nicht szo balde aust, dastu meinst, sy wölle tzw heilenn. des bedorffs
du nicht erschreckenn. wen dy recht tzyth kümpt, szo thut sich dy
wunde aust selbs, vnnd bleybt vssenn, als langk bis sie von grunde
25 auss heylet.

Zeegt hir an sicherunck, wann beülen bey eyner wunden wirn.

Wer efs abber, das eyn groß peullen vnder der wunde adder funft ethwo fern dor von were, vnd blebbe langk herth, vnd swr³) all 30 dy wil mith der wunden nicht tzw gleich, vnd wen dy wunde vor fich felbs heylen woll, vnd der beul dennacht harth blieb, so machttu dy wunden meysselnn, so langk bis das sich der beull auch tzw

<sup>1) &</sup>quot;bolofsermenes" = Bolus armena. 2) "eynft" = einmal.
8) "swr" = schwäre, eiterte.

schwerungk gebbe. der vmb derffestu keyn wunden meysseln, szunder bewar sy alleyn vor der hyttze zc. |

Ein vast szere guthe zeuck salbe, kompt aus der obern. XVIII

Item ein guthe zeuck salbe. Ift holtz, eifsenn, pantzerringk adder peyn jn eyner wunden, das anders lofs ift odder los leith, adder nicht 5 tzw fest in den beynen steckt, das zeeügeth disse salbe adder plaster alls hirauss. das ist die nehst salbe vbben der geschriben, den dastu sie nicht roth serbest. wan sy ist vbber geswer guth, vnd alles, das ausstzehens bedorfst. vnd io dicker vnnd breyter dy plaster sint, ie besser sy zeehenn. vnnd disse zewen szalben, geserbt vnd vngeserbt, weren nicht 10 lenger das sy guth synt tzw der heylungk, dan ym sommer xiii tage, yn dem wynter xx. doch io osst du dy new machst, je mir die heylen. dor nach wysse dich tzw richten.

Ein beyn plaster vnd auch suft tzw vil sachenn guth.

Item eyn beyn plaster, vnd auch tzw vil sachen guth ist vnd alle 15 alt vnnd new scheden, dy alle meyster Iohann mit geheylt hat, vnd mit wundt trangk vnd mit eynem bade, als du den wol lessen wyrst. das als tzw szamen gehort mit [zu] der heyll, vnd vber tregt gleych vbber eyn, vnd heylet vast alle schaden, vnd ist guth vor alle lem, auch des gleychen tzw dem geschwollen bundt adder gehesst, vnd vor treybt alle 20 ander gesuche ') wo sy jn denn gesiddern ligenn mochte. ich hette es szelbest nym mandt gegleubet, ader ich weyss surwar.

## Beyn plaster.

Item nim guth frisch wachs vnd szo vil guter lewtter fris hartzt, das zewlass tzwsamen | vnd lass wydder kuell werden, das es schir 25 XIX gesteheth. vnd nim eyn new leinen toch, adder eyn aldes, das dennach wol starck ist, vnd breith das vss eynen tisch, vnd streich des selbigenn zeeuges dor auss mit eym spatel, also dastu es dor mith vberzeeügst. vnd vbber zeeügk der tocher vill, eyns dicker dan das ander, etzliche eyns schillings dicker, etzliche dunner, also vss das aller dunst, 30 dy behalt dennach. so mache jr nicht tzw vil, das sy nicht alt werden. io newr du sie vss schillens, ie besser sie sint, doch ein wochen adder .x. 2) machstu sie behalden. Auch kan nicht eyn idder dicke plaster

<sup>1) &</sup>quot;gefuche" = geseuche, Krankheit. 2) Fehlt: tage.

lidenn. dor noch dy schaden sint, müstu jm am irsten dester dunner plaster vsf legen. Auch wan du plaster nuttzen wilt, szo schnidt sie breyt gnugk. vnd nim bolosermes wol kleyne, den lege vsf das plaster, vnd geus rosen oell von lein oel dor vnder, vnd mache dar auss ein 5 dün tochelein, do mit betzug das plaster, eins schillinges ader eins grossen dick, vnd mache das wol roth, vnd leg es eim vbber den schadenn.

## Wan das plaster tzü starck ist.

Ift das plaster tzw starck, vnd zeeuget jnn tzw vast vnd thuth 10 im wehe, szo streich im eyn dunnes von wachs vnd hartz auss. adder villicht hastu vor dicke adder dunne auss gestrichen, szo mach das wachs vnd hartz nicht gantz heyss, adder es schlecht gantz dorch das leinen toch, vnd wyrt dan tzw dicke. Dor noch wen jm dy grosse wetage vorgeth, szo lege im wydder ein dicke plaster dor vss vnd 15 wolgeserbt mit dem bolosser, vnd mith dem heyl in alsso. vnd thu jm XX das plaster alle tage eins hirab, | vnnd streich das mit eyner spatel auss, vnd lege es wydder vbber, vnd alwege nutz öl 1) dor vnder gesalbet, vnd gib im den wundtrangk. das treib sso langk biss das er heyleth.

## 20 Wan eyner eyn beyn gebrochen hette, wy man sich sal halden.

Item het eyner eyn bein gebrochen, vnd wen du im am ersten do mit gebunden hast, vnnd dor vbber geschynndt, szo lass im das bey v1. tagen dor vbber ligenn. vnd dornach thu das herabb vnd streich das wydder auss, vnd schmere denn bruch mit dem rössenöl, vnd lege das wydder vbber, vnd loss das toch iii. tage lighen vnnd streichs wydder, vnd binde in als vor dor mith. dor nach vbber ii. tage szo binde in aber als vor. dor nach alle tage. vnd ob jm das bein sast vnder dem juckt, szo lass im das recht woll iücken, eins ader zcwir. 30 wan du in vss gebunden hast, szo gib im wundtrangk. vnd hirnach in der ander meyster kunst wil ich zcwei guthe bein plaster settzenn, dy mir dan vast vil gutes gethan habbenn, vnd synt vast guth. vnd wil dich lernen eigentlich, wy du eyn iddern beinbroch binden salt, vnd

<sup>1) &</sup>quot;nutzöl" – Nufs-Oel?

wy du eyn itlichen schaden dor mith vormiden salt. dach szo moff ich mir von dem plafter setzen, wo tzw es guth ift.

Item kumpt eyn menss tzw meister Iohan, vnd hat dy gicht adder sloss inwenigk, adder dy sucht, adder grosse alde wetag jn dem ruck, adder in den gliddern, adder wo es sey, so mocht er im disse plaster s bey den sechsten, vnd legt im eins vbber, vnd macht dy wol breyth, | vnd schmert in vor mit rossen oel, vnd sagt das er alltage eins herob XXI thon, vnd streiche das wasser widder erauss, vnd schmirt sich vor mith öl. vnd szo langk der tzugk vss dem plaster bleibt, szo ist es guth. vnd gibt im eyn wundtrangk mit, den er tringk obendt vnd morgen warm, 10 vnd lernet jn ein bath machenn, als hir nach solget. vnd der wundtrangk lisst das glide wasser nicht gerne vbber v1. tag laussen, vnd tribet das püchsen puluer auss den wünden.

Der trangk dinth tzw seynem plaster vnnd salben, vnd sunst tzw allen schadenn vnd sichtum des leibes, ausswendigk vnd jnwenig. auch 15 tribet er tzw guder mass das gerunnen vnd gelefferdt bludt auss eynem, wan das es in eynem geloffen ist, gibt er jm anders den drangk in tzeytenn, wan er am jrsten wundt wirt adder gesallen hath. Auch vor treybt er das puluer auss den wünden, das von puchssenn puluer ist, vnd vor stellet das glide wasser tzw guther mass nach vi tagen 20 ader jm vii.

#### Eyn wündtrangk.

Item nim beiuofs, das ift das crawt das man an fant Iohannes nacht vmb gurth 1) vnnd yn das fewr wurfft, das nim durck einander, wy du es findeft. vngeüerde nim fein als vil, als du des bedarffeft, 25 vnd kloppe den hindenn an den stendell aufs mith eynem holtz, vnnd beug in tzw szamen, vnd stofs jn ein topff, der wol grofs fey, eben voll, vnd thu dor tzw swartzwürtz. haftu ein krawt heift maſslibigen, | thü auch dor tzw, vnd voraüſs mache den ſrawen denn trangk dorvon. XXII man heyſs auch dy selbige maſslieb dy klein beinwellen, dy schwartz-30 wurtz nennent man auch dy grofſse beinwellen. die maſſlib hath roth vnd weiſs blumen gehalbirth, vnd wechſt vfſ den dorren wiſsen gern. vnd nach dem meihen vorgehen dy selbigenn blumen ſchir. daſs krawth iſt kleyn, vnd bleibeth alwegk aufſ der erden lygen. das alles tzw szamen, vnd geüs bir, daſs wol alth ſey, adder ſuft guth bir dor 35

<sup>1) &</sup>quot;vmb gurth" == umgürtet. (?)

an, das der topff schyr voll sei. vnd nitz ein tuch vasth woll, jnwendigk vnnd auswendigk, vnd trugk das ein wenigk aus dem wasser, vnd stoß oben vor den topff, das der braddem nicht aus möge, vnd sewt 1) das norn halb yhen vngeverde, vnd wende den topff vsf am sie5 den vmb, vnd gib im do von abend vnd morgens tzw trinckenn eyn guten trungk. vnd den szelbygen trunck mache vor allweghen warm, jr du jnn trinckes. vnd wen nymmer trangk am krawt ist, szo thu mir trangk doran, bir adder wynn, vnd sewth das als vor. dor nach wen er nymmer ist, szo trügk das selbyghe krawth wol aus, vnd gibb im 10 das szelbige auch tzw trinckenn. Das ist vast stargk. vnd wurff das krawt enweck, es ist vorbas nümmer guth. dor nach seuth wydder ein newen also vor.

Auch nimpt er selden mehr zeum wund trangk, den beiuofs, swartzwurtz vnd mafslieb.

XXIII 15 Item in der ander meyfter kunft hirnach geschribben wil ich auch eigentlichen aufs setzen: wy du alle wundtrangk fiden vnnd machen szalt, den vnd audern. weute ich hab jn itzlich tzwfattz mith dem fidenn gebenn.

Wan man den beifwfs sall yntrage: das er am krefften ift.

Item nach vnnfer frawen würtzwei, 2) szo bricht dieser meyster den beiuoss, vnnd bindt jnn an buschel, vnd hengt in vss, vnd lest in dorren, doch nicht tzw heiss, an der losst, vnd behelt in vbber wynter. vnnd wen du es nüttzenn wylt, szo thu der buschell ein vss, vnnd schlae den staüb dorüon, vnd zceüg den biüos dornach durch ein 25 wasser, vnnd swing das wasser wider dorüon, vnd klop jn, vnnd sewt das alles, wie obenn geschriben steth.

Item ift eyner jm weinlande ertzogenn, szo sewth jn mith weine, ift er im birlande ertzogenn, szo sewt jn mith bier, ift einer mit waffer ertzogenn, szo sewt jm [mit] waffer, adder mith geringen bir, adso der mith koüendt. 3)

Item ift einer gewündt adder gefallen ader siech, das macht, das gerünnen adder geliffert bludt in eynem bliben ift, vnd trücket eynen vbbell, das er nicht woll öddem kan, vnd wil vmb dy brüft erfticken.

<sup>) &</sup>quot;sewt" – siede.

<sup>) &</sup>quot;vnnfer frawen würtzwei" = Mariae Himmelfahrt, d. 15. August.

3) "köüendt" = Kofent, Nachbier.

vnd kanftu jm das nicht büffsen, szo stirbt er villeicht, adder bleibt fein lebetagk krangk.

### Für gelebberth blüedt.

Item nim grün beiuofs, den stoefs mith wein | vnd sewth das zcw XXIV samen, dornach druck es durch ein tüch, vnnd gib im des tages drei 5 mall dor von tzw trincken, des morgens, mittag vnnd vff dem obenth, alweg ein guttenn trunck, wol warm. dess winters gib jm von dem beiüos gepüluerth vnd in wyn gereibben, vff ein fart 1) szo swer als eyn reinisch gulden, auch dor in gesotten, vnnd getrunckenn als oben stett. vnd gib im sunst den wundtrangk auch von beiüos, also sunst 10 eynem gewünten.

## Eyn anders für das geliffertte blüedt.

Item dy bestenn vand gewistenn kunst vor das gelissert blüdt do ich ie vonn gehortte ist die: Nim mümia, rebarbaram, wol rott, mith müscaten blüde, das alles stos adder reibes wol kleyn, vand nim das 15 vss ein moll altzw szamen gemengeth mith gleychem tzw satzt, vageuerlich also swer vand szo vil, als ein reinisch gulden gewegen kann. vand thu das in guthen wyn adder in guten essigk adder sunst in getrengk, vand rib das wol tzw szamen. vand dornach mache das wol heyss, doch lass nicht sydenn. dor nach rib es mihr vand gib es 20 einem vss dy nacht tzw trincken, als warm er es getrincken kan, vand los en nicht balde dorvss essen adder trincken. alszo thu ym vss den morgen, biss das bluth von ym kümpt.

#### Wen das blut im eynem vor alt2) wire.

Item ift das bluth in eynem vor alt vnnd will von dem nicht 25 gerne wychenn, szo bade denn krangken vfft in eyner wannen. haftu bappeln, batonig. ) vnd toft ) das ift wol gemüth, vnd andere guthe kruthere, dy sewt vnd bade in vfft do mith. vnd leghe es jm wol vmb den leib, szo weicht es defter beffer, ift er anderft alfso stargk, das ers erlyden magk. szo aber nicht, szo mache jm das bath nicht tiffer, so bifs tzw dem nabell, szo leidt her das vill bas. wen im der magen

XXV

<sup>1) &</sup>quot;uff ein fart" = auf eine Fahrt, d. h. jedesmal, pro dosi.
2) "vor alt" = veraltet 3) "batonig" = Betonica.

<sup>4)</sup> stoft" = Doft, Origanum vulgare.

vnd das hertz aufsem vbber dem bade ist, szo wirt her nicht vnkresseligk szo bald. vnd nettz eyn toch, vnd lege im das tzw tzeyten vsf dy brust: ist er szo starck, szo lege jm tzw tzeyten des krawtes auch vsf dy brust. das treib szo langk. bis das er das bad erliden woll magk, adder biss es hilfs. du magst inn all tage badenn, eyn stunde adder lenger, kan er es anders erleidenn.

Hir pit der meister ein krancken, der geleffert blot hat, dy nacht tzü baden.

Auch das badt hilfs[t] vff dy nacht mehr vnd bass den des tages.

10 dorvmb wan du vff dy nacht badest, vnd dieh von stundt an dor vff [
XXVI nidder legst, szo bleibestu wol warm. dorvmb halt dich adder eynen
andern menschen vast warm nach dem bade, wiltu adder, das es wol
hilfst. das bad vnd das pulüer tzw szamen treybbenn alles bluth auss
eynem menschen. nach dem bade dich warm, vnd szo erweycht das
15 bluth dester bass. Auch wern sie vast krangk nach dem trangk, wente
er tribet das blüth mit großser krasst. vnd szo balde das bluth beginnt tzw weichenn, szo wyrt es dornach balde besser, vnd gantz gefundt von dem.

Item das puluer, szo es tzw bitter wehr, vnd der mensch mocht 20 das nicht woll trincken, szo machstu das mith tzücker woll vorsüssen am wermen, szo kan hers dester bas trincken. hastu der stücker nicht aller, szo nim jr szo vill du gehaben kanst, es ist dennacht guth. ich hab das vss das beste gesattz wol bewerth.

Ein ander gemeyn güte kunft vor das geleffert blueth.

Nym eyn guth teyll regen wörm, vnd stofs die mith effsigk, vnd druck das dorch eyn tüch, vnd nym dor tzw fenumgrecüm geftoffsenn, vnd mirre, wol roth, biwergeill, anifs, linden koln, weifs hündefsdreck, XXVII wol gederret vnd gepuluert, vnnd enn | wenig saffaran, dy ander stucke gleich vill. vnnd seüth es inn dem effigk, dor ynne du die regen worm 20 gestoffen haft, aüch vff eyn möll eynes gulden swer gleich, als das ober. haftu der stücke nicht, aber szo nim ir als vill dü ör gehabenn kanft. es ift eyn guthe gemeyn kunft vnd hilfft, wo eyner tzw wenigk adem hath. es ift off bewirt.

### Meyster Iohann bade.

Item nun will ich meyfter Iohann bade settzenn, vnd nuttzet das tzw allen kranckenn vnd vortorbbenn geliddern, vnnd vor dy gycht vnnd allen wunden, vnd tzw allenn gebrechen vnd schaden des menfchenn, inwendig jm leib, vnd weherth auch dem schwynden mith, vnd s wo aldt vnd new wetage ligen, sy fein im ruck adder anders wue, die badeth er alle do mith.

Item dy arm aus eyner mülden, dy beyn aufs eynem fessein, das nicht vill weitter ist, dan das beyn hinnein moge kome. vnd ist es jm in dem ruck, szo bat innen auss eyner wannenn, adder jn eyner but- 10 ten. vnnd leget im seynen starck pein plaster dor vbber, vnd gibt im seynen wundtrangk tzw trincken. do mith heyleth her all schedenn vnnd vortreibt dy wetagenn.

### Eyn badt tzw machen.

Nim sigrim,¹) anders genanth berwingk, vnd eppe, anders genandt eppich ader ebich, neffelwurtz, tramilben blumen, anders genandt romer. haftu | der neffelwürtz nicht szo vill, szo nim dy neffel. das xxvIII alles magftü vbber winter behalden. vnd nim dor tzw tzwű hendtvol gerftenn. dy gerften vnd dy neffeln, adder die wurtz, binde tzw szamen in eyn tuch, vnd bindt eyn stein dor tzw, das es ken boden 20 fengk, vnd thu das tzw den kreütten jn ein keffel, vnd guff jnn voll waffers vnnd lofs dor vff iii ftundt fiedenn. vnd am fieden lofs nicht jnn sieden. geus alweg waffer zew, szo vill das es alwegk voll bleybt, szo feüt es gleich vnd wirth guth. Nach dem sieden szo thu das gebundt mith der gerften vnd niffeln hiraus, vnd lafs dy andern kreuter zijm bade. vnd mith dem bade dich adder eyn andern all tage ein stundt, szo lang du das bedarffest. vnd behalt das szelbyge bad, das werdt iiii wochen. adder als langk es nicht stingk behalt ex in eynem keffel.

#### Aber ein beilfalb vnd beilleth vast,

Item nim dy kromen vom rücken broth, vad thu der tzw zeucker vnd röfsen öl vnnd bolofermenes, das alles stofse durck einander, sze ift dy szalbe gerecht, mache dy nicht tzw harth. Sy heyleth gar woll.

<sup>1) &</sup>quot;sigrim" = Sinngria, Vinca minon.

## Vor hüner öügen.

Wyltu hünner augen vortreiben, szo laff einen tzw dem bade gehen, vnd settze im den füff in eyn warm waffer. dor nach schnyd im XXIX das | bifs es bluth, szo mache jm hir nach gefchribbenn szalben 5 dor fur.

Item nim guthe scharffe weidt aschenn vnnd scharff vngelestenn kalck, denn misch tzw szamen, vnd geuss wasser dor an, vnd loss es en tag adder ii fteen, vnd rore es vfit dornach. ift es nicht vaft fcharff, szo feüdt das ein will, vnd nach dem sieden szo rore es aber. vnd 10 lofs es szo langk stehen, biff es wider leuter wyrdt, szo geufs der szelbigen laügen herab. vnd nim scharffen kalck, wol kleyn durck gebewtelt, vnd mache mit der szelbigen laugen eyn dunne musichen 1) vnd mith dem kalck vff das aller dunft. vnnd settz im ein troppen adder zewen vff das hünner auge, vnd lofs es nicht langk dor uff, kaum szo 15 langk bifs tzw .ii. vater vnfer vnd ii aŭemaria vnd .ii. glavbbenn, dor nach wyffch herab, vnd settz wydder ein nawes dor vff, das treib szo langk, biff es das hüneraüg beift das es schwartz wyrdt, szo hat es des gnüg. Wil das nicht scharff gnüg feyn, szo nim szalmiackel vnd galittzen steyn, sewt das mith den scharffenn wasser, das von der weyt-20 afchenn gefotten ift, vnd mache das an mit den kalche, vnd settz jm das vff, als vben geschrebben ist tc. vnd wen es schwartz ist, szo thu den eyn ander szalbe dor vbber. Nim knobbloch vnd guthe feiffenn XXX vnd gestoffsenn sweffell, das stoff tzw | szamen. von dem leg all tag ein new plafter vbber, szo langk biff es gantz auff dorreth, szo heil 25 es dornach als ein wunden. das ift bewerdt.

## Hir lerneth her der andern meyster kunfte.

Item nun wil ich der andern meyster kunst nacheinnander settzenn vff das aller best, vnd sindt vast vill güther meyster stück, dor inne eyner alle tage nuttzen muss, dy syndestu vff das aller beste. vnd hab 30 vil stuck alle meyn tag nie so guth gesehenn, als den in dem register sast berurth ist. vnd will anhebben am ersten tzw schreyben, wy man eyn schlossen macht, den man schniden wil. vnd wil auch dornach das erste plaster settzen, wie wol das sonne auch geschrebben stadt, vnd dor nach dy andern kunst.

<sup>1) &</sup>quot;müsichen" = Müschen, Dimin. von Mus.

Dy erfte künft, wie man einen schlaffen macht.

Wye man eynen schlaffen macht, den man schneiden wolde, ader fünst gerne schloffenn machen, der krangk were, vnd nicht schloffen kunde.

Item nim saffte von swartzen mohen, ader schwartz olemag, der 5 wechst do in india, den findestu in der apoteken, den heyss man opium, vnd den fafft von | pilfenfsamen, vnd den safft von alrawenn bletter.1) XXXI vnd den safft von maulperen, dy noch nicht zeevtigk sein, vnd nim den safft vonn thalm krawth, vnd von der wurtz, vnd denn safft von butzerling, anders genannt schirbingk,2) vnnd den safft von eppe, vnd 10 nim lactükenn szamen, vnnd kellerhals kornern. vnnd dy stücke nim all gleych, ittzlichs eyn loth, vnnd stos dy szamen vnd den safft. vnd zewing das dürch eyn toch, vnd lafs den swam dy materien all tzw sich zeihen, adder nim zewen adder drei swem, de den zeeüg in sich zeihenn, vnd thu dy swam jglichen in eyn glessen topff, vnd vor klevb 15 oben woll, vnd settze den topff an dy szonne, adder jn dy werm in eyne stobbenn, vnnd laff das szo langk stehenn, bis dy materie in denn swam dorre. Dornach behalt den swam, vnd wen du ehn nüttzen wilt. szo lege den schwam in eynn warm wasser eyn stunde, vnd dornach szo lege den schwam dem menschen alsso langk vor dy nassenn, biss 20 er schloffen wyrdt. vnd laff in den wydder dorre werden, in maffsen als vor. vnnd wan du ehn nüttzen wilt, szo thu jm wy zcuvorn.

Item wyltu jnn wydder wachenn,<sup>2</sup>) szo nim fenchel szamenn mith effig gemengt, vnnd wolgerybben | vnd geüf ein wenigk bomöll dor- XXXII tzw. vnnd nim bomwoll adder nodtwergk<sup>4</sup>) vnd mache das wol nafs in 25 dem, vnd mache zcapffenn daraüfs, vnd stofs im dy in dy nafsenn, doch nicht grofs, das her do durch odem holen mag. vnnd tzw tzyttenn mache im wydder frifch zcapffen in dy nafsenn. das treib szo langk, bifs er wider erwachet, das gefchicht baldt dornoch.

30

Das erste bandt eynem gewüntenn.

Nim wol gereinigeth eier weifs, das durch eynn kleyder swam gereynigeth fie, adder fuft vaft wol geklopfft vnnd gefchlagenn, vnnd — — wurff dor von, vnnd nim honnigk dortzw, ader honigfeim, vnnd

<sup>1) &</sup>quot;alrawenn bletter" -- Alraun-Blätter, Folia Atropae Mandragorae.

<sup>2) &</sup>quot;schirbingk" = Schierling, Conium maculatum.
3) "wachenn" = erwecken.
4) "nodtwergk" = Werg, Heede.

gestossen swartzwürtz vnnd wegebreith wasser, adder antysy wasser, rossenn öll von lein öll. wiltu gerne szo nim ein wenigk enyss¹) auch dortzw. des alles schlagk zcw szamen, vnnd vormisch das mith reynem slachs adder hams. das leghe vs alle wünden, geschossen, ader gehawen, ader gestochen. ie breiter das plaster ist, ie besser vnnd nüttzer. — — der wünden voll warmer terpentin.

Hir thut der meyfter warnung, wan eyner in das heübt vor wündt ift durch den hirn scheddel bifs vff dy leifs.

Auss genomen ab eyner in das heupth biss vff dy leifs, adder vff XXXIII 10 das fehel,2) szo geüs | kein terpentin dorein. nim eyn weifse feder, dy mache in dem warmen terpentin nass, vnnd tzeüch es im durch dy wünden, szo rinth im das nicht vff dy leifs. alzo thu im dornach all tage mith dem öll, doch dorffestu es nicht wermen. vnnd lege im das erste plaster, das vom flachs vnd eiweis mith sampth andern plastern gemacht, das loss dor vber ein tag vnd ein nacht. vnnd den andern tagk biss vff den abenth, szo thü es herab. alzo thu mith allen wünden mith dem ersten bandt, vnnd bindt itzliche wunde mith solcherm zeeüg, der dor tzw gehördt, vnnd als hirnoch geschribben stehet. vnnd auch forn im buch hastü der materien itliche auch angetzeyget.

## Ein guth kuel plaster.

Item nim leinfamen klein geftoffen, vnd durch eyn sip gelauffen.

den lein müftu vor jnn eyner pfannen bornen bernen vnd röften, vnd woll
rören, das er nicht vorbren, fünft leth er fich nicht stoffsen. adder nim
leinkuchen doüor, die sein guth kleyn gestoffen vnnd durch ein sip
gelauffen. das vormisch, szo vill du es nüttzen wilt vff ein mol, mith
wegebreith wasser, ader mith sekann wasser, adder nim der wasser tzw
sammen, so meistu magest. wegebreith wasser ist das beste dor tzw
szo du wilt das bester machen, szo thu gereinigeth eiweis dortzw. ist

XXXIV 30 dy hittze szo gros, szo magestu senümgrecüm mel auch dor tzw thon.
vnd vormisch es mith einander zcw szamnen in einen dönen brei, vnd
streich das wol dicke vsf ein toch, vnnd mach das plaster breith gnüg,
vnd schnide mitten ein loch durch, das der tampsf do durch hirauss

<sup>1) &</sup>quot;enyss" — Anis.
2) "das fehel" — Fell, die Arachnoidea? —
Fehlt "gewundet wäre" oder dergl.
3) "bornen" — erhitzen.
4) "fekann" — Nymphaea.

mag komen, vnd lege das vff dy wünden, adder vbber das, do dy hittz inne ift. vnd als vfft es dorren wyrth, szo leghe ein newfs an dy stadt. das treib szo langk, bifs dy hittze vnnd gröfte wetag gantz weg gehe. du magft es auch wol vor dy geschwolft vnd vor dy roth ') szo langk ligenn laffsen, bifs es gantz guth wurdt.

Eyn güthe vnderweifunge, wan etwas in einer wunden were, dor vmb sye nich heilen wolte.

Item keme dir ein wünden tzw, dy tieff were, sie geschossenn ader gehawen, ader wie sie wehr, vnd wolde lang nicht heilen, vnd du bist in meinungk, das bein adder ander ding dor ynne der wün- 10 den mochte seyn, nicht kundest sinden, das saltu bie dem erkennen, ab itwass dor inne sie. das eitter ist dünne als kessewasser. Szo kanstu nicht bass thun, du dempsses jm dy wunden, das keyn eitter hirauss mag. vnd loss das plaster tach vnd nacht dor vbber ligen, dornach lege widder eyn news vs, szo kan das eiter nicht hirausskomen, vnd 15 XXXV frist vmb sich dy bein von den ander beinen, auch von dem sleysch, vnd slyssen mith dem eitter auss.

Vorbeüt die wunden tzu dempffen, es sie dan die groffe hitz vnd wetage her aws.

Doch szaltu keynen tempffen, den im sie dy groffe hittz vnd der 20 groffse wetage vorgangenn, du mochtest im sunst das wilde sewr tzw brengen. dor nach szo lege im das dempfsplaster vber. nim leinküchen, vnd von eirweis, vnd enwenig wegebreithwasser. hastu gersten mel, nim auch enwenig dortzw. vnd mach dor ans ein plaster, wol dieke, das lege im dor vbber, in mas als sorne stehet. das treib so langk 26 biss es hilst. dor nach leghe tzw tzeyten ein plaster dor vbber, das vast zeeügth, so zeeüght es die bein mith aus. vnd in das plaster schneide kein loch.

## Eyn ander güth küelplaster.

Item nim ein eriftall, dy aufs dem sehne wache, dy sindet man vs w den gebergen, als vmb Isebrück?) adder anderswo im geberge. die szelbigen kristall dy reib vs einem stein vs eyner seiten wol breith, vud

<sup>1) .</sup>roth\* = Rose. Errospelae? 2) .ketsewatter\* Käse-Wasser, Molken. 3) .1febrück\* .. lansbruck.

nim den der szelbigen criftall, szo vill du ir haft, vnd fewt dy in XXXVI waffer, dor inn vor allawn vnd | saltz gefotten fein, vnnd dorinne lafs fie wol fiedenn. dor nach, wan du es nüttzen wilt, nim eierweis in einem holtzen schoffsell 1) vnd rieb fie wol mith der felben cri
5 ftall, mith der felben seiten, do fie am breittfsen ift. vnd rieb sie szo langk, szo wirt das eiefsweifs dicke als eyn falbe, vnd wyrt weifs. das streich vff ein toch, vnd lege eynem das vbber, do dy hittz inne ift. vnd als vff 2) das dorre wyrth, szo mache wydder ein news. das treib szo langk, biff das jm der wetag vnnd die hittze vorgangen ift. 10 Ich gesach nie bessers vor die hittze vnnd vor dy wetagenn. das vff bewerth.

Wer den worm im finger adder anders wo hat, menfch ader vihe.

Item nim die würtzell von den büttzerlingk, adder schirling ann15 ders genanth, die schneid kleyn. hath der schade ein loch, szo stecke
im dy würtz dor ein. vnd nim der szelben wurtz, vnnd stofs sie mith
den buchfenn puluer, vnnd mith kupper fchlack, vnnd mith ein wenig
honige, vnnd bindt es eim vff dy stadt, do der worm ift, vnd vormache den wol, das keyn dampff do von gehen mag, mith dem bin20 den. das thü eins adder zcw driemal, er stirbt. Auch sterbeth er wol
von der roten heyll szalben. abber das ift gewyffser mit dem pulüer.
dor vnder magftu auch wol einn weinig pfeffers mifchenn.

XXXVII Hir nach findestü die öll, dy do lindenn vnd külenn.

Item von dem hirnachgeschriben macht man diffse öll. was von 25 roßenn adder von blümen gemacht wirth, do macht man eins gleich als das ander. was adder von romey adder kamilben gemacht, vnnd von materien, do nüttzt man dy knöff mitten in den blumen 3) ader fust roßenn gebrochen hast, szo lege sy vsf ein breth, das sy en wenig trewgen,4) als vsf ein nacht, vnd ein tagk. doch das sy nicht zew heiss von der sonnen stehenn, das benehm im dy krasst. dor noch szo thü in ein große kannen gefüldt, miher den halp gefuldt mith den blumen, dornach geüs das leinöll adder bawm öll in dy kannen vsf dy blumen, das sie schir vol werde, vnd mache dy kannen sest tzw, vnnd lege

<sup>1) &</sup>quot;holtzen fchoffsell" = hölzerne Schüssel.
2) "vff" = oft.
3) Das Folgende ist unverständlich.
4) "trewgen" = trocknen.

ein klein holtzle zewiffsen das lieth 1) vnnd dy kannen, das der dampff hiraüfs möge, vnd settz dy kann in ein sieden waffer in eynen keffel, vnd doch das das waffer nicht in die kanne kümme am sieden. vnd las es dor inne stehenn, bifs szo langk das öll in der kannen ein mall vff sewt. szo thu es den jnn ein glas, vnnd settze das ann 5 die fonne, als mith den blumen, ader rofsenn, vnd vormach das glas oben woll. vnd las es xx tage an der sonnen ftehn. dornach behalt das vbber iaer. wiltu das szelbige stercker adder krefftiger machen | den es vor ist, nach den xiiii tagen, szo drücke dy szelbige rofsenn XXXVIII adder blumen aus dem szelbenn öl, vnnd thu wydder frifs rofsen vnd 10 blumen in dy kanne, als vor, vnnd geüs das felbig öl wydder dor an, vnnd sewd das im waffser aber als vor, vnd settze es dornach aber xiiii tag [an] die sonnen. dor nach behalt das vber iaer. vnd bleibt dir des öles vbber nach den iar, szo mustu das abber vorfrischen mith newenn zeeüg, vnnd dy alden blümen adder röfsen heraüfs thün, vnnd 15 wydder mith dem newn siedenn als vor zew iare. thustu des nicht, szo ift das öll bis iar mith dem erften zeeug nich vaft meher krefftig. du most es vonn nodt wegen vor newenn.

Was rofen adder blümen tzu dem öl gehornn.

Nun wil ich dir dy rossenn vnnd blümen nennen, dy tzw dem öll 20 gehorn. dy ersten rossenn hellsten gantz vor das wilde sewer vnd alle hittze, vnd was ein onrath auss dem leib schlecht. Item hoch pappel rossenn, dy sint roth, als man weis. garten rossenn, feldt rossen, roth korn rossenn, linden blüth, lilium conualiüm blumen, violen blumen, kamilben adder romey knöss. dy mustu vor ehe du sy in | das öll thust enwenig 25 XXXIX dorren vnnd tzw reiben. des gleich holünder blüth, vnd mater, 1 nachtschadten blüth, weisse sekannen blumen, wachssen in dem wasser, mith kolben von der hausswürtz vnnd dem setten steynkrawth, von denn weiden das kraüth mith der blüth, weisse lilgen blumen, pappel knops, lübstückblüeth, brunellen. aus dissen dingen macht man solch öll in 30 obgeschribbner mass.

Hir berorth der meister was togent dy öll in sich haben. Diese öll külen vnd linden. vnd quem dir eyn grosse schade zew,

<sup>1) &</sup>quot;lieth" = Deckel? 2) "lilium conualiüm" = Convallaria majalis.
2) "romey knöff" = Kamillen-Knospen. 4) "mater" = Mutterkraut, Pyrethrum Parthenium.

der vill hittze nette, szo mochftü der öll vnder dy wasser gissen. szo sint sie auch guth tzw, do du das kuellplaster aus machst. Sie sinth auch guth mith wassern, inn tücher vsf hittzige schadenn geleith, sie sinth auch guth tzw der heill vnder dy plaster, vmb den schaden gestrichenn, vnd meyster Hans von Bires macht alle blomen vnnd rossenn des meist mith leinöll, vnd meynet das lein öl sie das beste.

Hir lobt der meister das lein öll vor das bomöll.

Das leinöl ift das beste tzw aller heil, vnnd | lindeth auch bas den das bomöll, vnd loss auch dy wünden nicht tzw heilenn, wer jm 10 dy alle tag voll geust, ehe das her von grunde vss heileth, vnd bleibeth langk offenn. Ich gebrauch auch das leinöll mith den rossen ader andern blümen ann meistenn. doch szo ist das bomöll güth auch dor tzw tzwmachen, vnd ist tzw vill dingen tzw nüttzenn.

## Ohel dy do hittzenn.

Auch sint sunft vil öl dy vill hittze brengen, als kellerhals, hals öl korner, vnnd dy bluth douon. du magft auch den paft dor tzw nemen. vnd senff öl, auch von langenn pfeffer öl, vnnd von andern gewurtzen. die öl sint gudt tzw den erlemten adern adder glydder adder vor das schwyndenn. lor öl 1) vnd wacholder öll dy dienen auch 20 dortzw.

Wiltu ader die andern öl noch sterker adder hittziger machen, szo nim der szelbigen blümen, vnnd lafs sie einwenig dorre werden, dornach szo lege sie in einen guthen gebranten wyn vbbernacht, der vonn wein gebrandt ift. vnnd dornach thu die widder aufs, vnd lofs 25 es wider trockenn werden, doch nicht tzw heifs, vnd mache das als vorne stehet. szo ift es abber hittzyger, dan vor. Auch rawten knopff vnnd von neffsell szamen, der von der blüth von bibergeil, die öl hittzen alle vaft.

### Das wacholdern öll tzw machenn.

XLI

Das wacholdern öll, anderst genandt einbir öl<sup>2</sup>) adder krabeth öl, mustu alsso machenn: nim des aller dorstenn holtz von dem das du gehaben magst, das spalde klein, vnd lass dir starcker grosser töps

<sup>1) &</sup>quot;lor öl" — Oleum Lauri, Lorbeer-Oel. 2) "einbir öl" wahrscheinlich corrumpirt aus Oleum Juniperi

machenn, vnd in einen locher als in einem langen töpff, vnd stofs sie beide vol des gespaldenn holtz, vnnd stortz fie beide vol holtz vber emander. vnd las fie alzo machen, das sich einer vben enwenig in denn andern fuge, vnnd vorkleibe sie mith mel das nicht geredenn ift. vnnd nim noch ein vbber gleffsen topff, den grab in dy er- 5 denn, der erden woll gleich tieff, vnd settze dy tzwene vorkleibtten topffe in den dritten, vnder der erden begrabenn, vnnd vor kleib in außenn vmb woll, do sie in einandern stehen. vnd mache ein feür dor vnder, das lass bey tzweien stunden bornen,1) szo leufft das öll auss dem holtz vnnd in den topff der vnnder der erden ift, vnnd vor bor- 10 neth nicht. dor nach szo thu jm alszo, thu die vbbern tzwen herab, vnd brich sie vff, vnd thu das vorbrente holtz heraufs, vnd thu widder frisch an die stadt, vnd vorkleib sie widder um den tritten topss, also vor, vnnd borne das in moffen als vor. das | treib alfo lange, bis das XLII du des öles gnug haft. wiltu gerne szo grabe der topff iiii alfso vor- 15 cleibeth neben einandern, szo kümeftu difter 2) ee doüon.

## Terpentin alfo tzu machen.

Nim tannen ader fichtenn opffell, anders genanth thanzcapffenn, vnd nim sie, die weil sie nicht dorre sein ader gartzeitigk, dy borne in topffen, als das vorige angetzeyget ist, in der erden. Item du 20 magst auch wol terpentin auss den thannen bornen. welche thannen ader vichten aller gruft<sup>3</sup>) ist, do nim die vetten kolben vorne an den esten do von, vnd born sie auch in topffen, als das ober. aber vonn thannen wirth es besser dan von sichten.

### Ein vorwünte nafsenn tzü heylenn.

Wer inn dy nasse wundt wirt, vnnd hengt im ein teill hirab, szo hebe jm die wider auff, vnd füge im die wol ebenn, als sie vor gewest ist, hinnan, vnd tzeüg im das bluth mith einem kleider swam woll dorvon. hath sich die nassen also wol wider tzw szamen gefügeth, szo roth ich dir nicht, das du sie hefstest, szünder bindt sie mith 30 dem ersten bandt, wie vorgeschreiben hab, vnnd heil sie dornach mith XLIII der roten heilfalben vnnd mith der öl dor vnder, vnd mith dem wundtrangk.

<sup>1)</sup> shornen brennen. 2) sdifter desto. 3) sgruft = gröfst?

Szo einer hart wündt wiere in die nasse, der tzu helffen.

Were aber der schade als gros: vnd wollest die nassenn ie hefftenn, szo hefft sie mith selbhefftenn, als hirnach geschribben steth von
dem hefften. dortzw bedarffestu keiner nadeln. wiltu sie aber mith der
5 nadeln hefften, wen du durch die haudt stichst, szo stich tief gnug
inn das sleisch tzw beiden seiten, also das du sleisch gnugk mithvast, ')
szo kümpt dy nasse adder ein wünden dester bass tzw szamen, vnnd
die heffte reissenn nicht balde aus, vnd heileth dester bass. Stichstü
ader durch die hawth, vnd nicht wol in das sleisch, szo reist es am
10 ersten aus dem sleisch, vnnd bleibth nur mith der hawth gehefft, szo
laussen die adernn mith dem sleisch in der hawth tzw rucke, so heilestu inn nicht, als so gewis, vnnd önn lem, als hettestu inn wol ties
ins sleisch geheffth. vnd wen du einem das plaster von der nassenn
nemen wilt, szo heb im das am ersten vnnden aus vbersich also hir15 ab, so thustu der wünden nicht schaden. vnnd halt inn mith der |

XLIV handt die nassenn stete, so nimestu an der heile kein schaden.

# Wy lang ein artzt die hefft an einer wunden szal gantz lofsenn wirt angetzeigt.

Du salt keinen hafft an keiner wunden vber viii tage [lafsen], szun-20 der schneide sie alle am sibende ader .viii tage vff. Es were dan das die wunden fso gar merckglichen vast gros vnd weith wer, sso mochstu die heffte lenger lassen sthen. ader ich hefft szelden ein wunden, ich heil sie meist all vngehesst, auch szo stecke im röre adder sederkiell in dy nafen locher, von genfsenn, adder von trappen, adder von ander 25 gefogelln, das groß ist, ader vmbwindt sie mith flachs so vil das sie die nassen aus follenn,2) vnnd vornew sie all tag eins mith newen flachs. vnd mache die kil nicht vil lenger, das sie im enwenigk vor die wunden inn die nassenn gehen. doch mache sie nicht tzw groß mith dem binden, dastu im die gerawm<sup>8</sup>) in die nasse locher stossenn magst, er 30 hath adems gnug do durch. doch fso fölle denn kiel inn der nafsenn wol aufs mith flachs, fso bleibenn die locher gleich weith. fust mith XLV den binden wirth eins weiter den das andern. vnnd | wan er wundtrangk trinckt, szo lafs in denn adem vber fich in die nafse blofsenn, ·auch inn die heupt wunden, szo heilen sie balde.

<sup>1) &</sup>quot;mithvaft" = mit fassest.
2) "aüs follenn" = ausfüllen.
3) "gerawm" = geraum, bequem.

Eynem eine nawe nafse tzw machen: die im gantz abe ift: vnd sie halt dy hunde abgefressenn.

Item ein meister kunst, ist gerecht. kumpt dir einer zew, dem dy nasse abbe gehawen ist, vnnd wilt im wider ein naw nassen machen, szo lass niemandt tzw sehen, vnnd heis dirs vorlobbenn') tzw vorsweisen, wie du en heilen wollest vnnd nach dem gelobniss iso sage im die meinung. wil er das mith dir wagenn, vnnd den schmertzen liedenn, szo gehe inn mith vornusst an, vnd sage jm, wie du en schniden vnnd auch binden must, vnnd vie langk er ligen moss. vnnd dorümb wollest du niemandt tzw sehenn lasen, vsf das er dir dy kunst nicht 10 ablernen mochte. den 2) ab du ader her einen vorswigenn menschenn wusteth, der dir auch gelobenn wolde, die sache tzw vorswigen, dem magstu solchs sehenn lassenn, dorumb das er dir hantrechungk thünn, vnnd im tzw | thun handrechungk, vnnd tzw essen vnd tzw trincken XLVI vnnd auch andere nothdorst brecht. vnnd das gemache, do her inne 15 leid, das muss auch vorschlossen seinen vnnd das des niemanndt gewaldt hab, den du, vnd der dir vnd öm handtreichungk thon sall.

#### Die kunft.

Nim ein bergament ader ein leder, vnnd must das gleich nach der nafsen wunden machen, vnnd schneiden, fso weith vnd fso langk als 20 die forige nafsen geweft ift. ynd must das enwenig bigenn oben vff der nafsen, dor vmb das die nafsen oben nicht breith werde. dornach nim das felbige bergemen ader leder, vnnd lege das hinder den elbogenn enweinig vff den arm, do er dicke ift, vnnd streich dorvmb mith einer dinten ader funft mith farb, als weit vnd langk das felbige fleck- 25 lein gewest ist: vnd nim ein guth scharff schnedemesser, ader ein schermesser, vnd do mith streich adder schneidt dürch die hawt, vnnd nim des fleis enweinigk mith. vnd schneidt nicht weiter, wan 3) du das mit der dinten ader farb gemergt haft. vnd hibb | hinden an zcw XLVII schnidenn herfurbatz. vnnd wie du die mosse eben getroffen haft mit 30 dem schniden, szo schneid nach mir er furbas. das thuftu wol mith einem schnidt, vmb ein zeweren finger adder mehr. vnd lass denn selbenn fleck, den du geschnitten hast, am arm hengenn, vud schnide den nicht abe. vnd hebe jm den arm vff das heüpt, vnnd hefft im den

<sup>1) &</sup>quot;vorlobbenn" = geloben.
2) "den" = denn, es wäre denn.
3) "wan" = als.

felben fleck gleich auff die nafsen, jn maßenn als fie vor gewest ist. vnd dorvmb muftu den fleck dester lenger schneiden, das du dester bas tzw der nafsenn kommen kanft. den du muft jm den arm vff das heupt binden, vnd hinder den elbogenn, vnnd must en alsso mith ben-5 dernn bewaren, das im der arm difter steter ligen möge vnde dister weniger müde werde. mache derr binden von tochern dester meher. den er mufs fso langk gebunden ligen, bifs das dy nafse mith fleck gestossenn sei. das werth tzw tzeitenn .viii. ader x tage. adder also langk bistu fichft, das es gestoffsen sie vnd in der heill ist, szo schnide 10 den lappen ader flecke abe, doch nicht tzw kürtz, alfso das er dennacht ein wenigk vor dy nasse gehe, szo hat dy nasse newr ein loch. dornoch schneid den lappen adder den fleck in solcher lengk vnd XLVIII breite, das dü en vnden widder hef- ttenn magft. alfso muftu die hawth ein wenigk weg schneidenn, aber sunst roe sleis aldo machen.1) 15 vnd den felbigen lappen vnden hintzw hefftenn, do er roe fleisch ist, szo wirt die nafsen auffsenn widder zewislicht<sup>2</sup>) aber innen nicht. szo heil fie denn mith dem wundtrangk vnd mith dem öl, vnnd mith der rothen szalbenn. doch ee du in schnidest, szo lege im den arm vfft vff das heupt hocher vnnd nidder, fso siehftu woll, wo du jnn 20 schneiden faldt. vnnd wan du en fso gantz gehefft haft, vnnd wilt jnn heilenn, vnnd all die weil du inn heilest, sso richt öm die nassen, vnnd binde im die, vnnd vorforge ims alfso mith folchenn gebende, do von fie schmal, hoch ader nider wirth. ist enn die nasse tzw breith, szo binde im kleine secklein tzw beidenn feiten neben vff die nafse, doch 25 mustu jm gebunden fedderkell mith flaschs in die nasse stosssenn, vnd die forne in der nassen wol auss föllen, szo werden die nassen locher nicht tzw enge, vnd bleiben gleich weith, her wirt aber müde am ligenn, szo mustu jm tzw tzeitenn helffen am bette mith küssen vnnd mith tochern. die muftu alfso binden vnd legen, das fie im tzw holffe | XLIX 30 komen, vnnd rwe do durch gehabenn kan. vnnd mufs tzw tzeiten lehenen im bette, also das es hoch tzw heü[p]ten sei. tzw tzeitenn sittzet er, zew tzeiten gehet er vmb inn dem gemache, do er leith. vnd wo von ader wie er jn bestenn rwen magk, tzwm sselbigen hilff jm. vnnd ift vorwar gerecht, gehe einer mith dem schneiden nwr recht vmb 35 vnnd mith vornünfft, vnnd schneid im den fleck lang gnug, szo mach-

<sup>1) ,</sup> roe fleis machen = rohes Fleisch machen, die Wundränder anfrischen.
2) , zewislicht = doppelt.

ftu difterbafs mith im vmb gehen, vnnd rwet difterbafs, vnnd schadt im nicht vorwar. Ich rathe einem ittzlichenn gantz, wen er der nafse nicht habbe. ein wall¹) hath mich das gelernth, der gar vil leüten do mith geholffen hath, vnnd vill geldes do mith verdieneth. Queme dir einer tzw, vnnd wir im die nafse abgehawen, vnd wer im geheilet, szo 5 schneid im die hawth wol vnnd weid gnug vff bis vff das roe fleifch, vnnd mache das alfso das forder.²) dor nach heile das auch alfso. es gehet antzweiffell tzw. es ift vfft bewerth.

Wie dü einen hefftenn salt: wo: vnd wü nicht.

Item wirth einer gehawen durch ein glied, es sei arm ader bein, 10 handt ader ander glides, szo | heffte im aus keinem glide, ader du er-L lemest in do mith, ader brengst im das wilde sewr ader den todt do mith. dann mith dem so brenget er einen solchenn geschreibben schedenn, als die leme, das wilde sewr, vnd den todt. vnd schneidt ein loch mith durch das kuel plaster, das der tamps herauss mocht. vnd 15 als vist das plaster dorre vnd trewge wirdt, szo vist lege wider ein news dor vist. vnnd wan du das thust, szo bewarstu dich vor solchenn schedenn. wen hein kuelplaster lenger guth ist, den die weil es fücht vnd nass ist. vnnd alweg ein loch dordurch, als weith eins schillings breith. vnnd mache das plaster wol breith. kumpt dir einer tzw vnnd 20 im leusst das glidewasser szere, szo vor stelle im das nicht sso balde, ader du brengest im do mith grossen schadenn.

Wie lange ein artzt das glidewaffer sal laüffen loffen.

Ein guth artz szal .v. vi. ader vii. tage ader mehr dor an vorftellen. es ift beffer, es lauffe ein tag zewen lenger, wan das tzw 25 frwe ader tzw balde vorstellet wurde. den es geredt nicht gerne woll. vnd wenn du es vorstellen wilt, szo mustu im das tzw | zeeitenn lauften lassen vnd im lusst gebenn. thustu des nicht, szo leüsst es tzw rücke vnd brengt im schaden. vnd muss das mith getrencke vnd mith szolchem zeeüge vorstellen, dor mith es all die weil auch abe dorre, 30 vnd das es alein nicht von stopsfen vorstelleth werde. wan 4) das püluer mus aus solchem zeeuge gemacht sein, das mith abdorre.

(4) "wan" == denn.

<sup>1) &</sup>quot;ein wall" = ein Welscher.
2) "alfso [alfs?] das forder" = wie das Frühere, wie oben.
3) "wen" = wenn, sintemal.

### Vor das glidewaffer.

Item nim epaticüm¹) vnd alawn gleich, beide gebrandt vnnd geftoffsenn, vnd auch krebs augen geftoffsenn, vnnd schön gerftenn mel vnnd bolofermenes. das alles mache mit rofsenn waffer an, szo vill 5 du es vff ein mal bedorffst. dor aufs mache einen dicken brei, doch nicht gar tzw dicke, vnd das streich auff das röte heilplaster, dicker den eins schillinges ader groffsenn dick, vnd lege im das vff die wünden. adder streichs im das fust vff ein zeihe plaster, hastu des roten nicht. vnd las es ein nacht vnd ein tag dor vber ligenn. vnnd den 10 andern tag, binde des aber alfso. den dritten, den vierden, den funfften tag, auch alfso. vnnd all tag newr eins 2) gebünden, vff den abend. vnd dornach nim gereinigeth eierweis tzw dem rofsen wasser, vnnd LII mith mache denn zeeügt an. vnd mache das plafter breiter | vnnd dicker, den eins halbenn fingers dick. das lege im all tage einst vbber, 15 szo langk bis das es vorsteheth. vnd hath einer hittz, szo lege im ein kuelplaster dor vbber, vnd schneid ein loch dorein, vnd bindes en,3) als vorne geschreiben steheth.

Differ tranck gehorth auch dor tzw. nim beiüos vnnd buch spittze vnd schwartzwurtz, anders genandt beinwel, vnnd die groffsen lattich20 würtz, kanstu die gehabenn. seüd das alles [wie] ein andern wünthtrangk. es ist gantz guth dortzw. es vorstelleth das glide wasser. aleine kanstu der eberwurtz nicht gehabenn, ader der lattigh wurtz, szo ist das ander dannach guth.

#### Das blüth tzü üorstellen.

Es kompt zew zeeiten, das eim das blüth von allenn odernn vnnd gelidernn tzw lewfft. das heißenn itzlich meister das ferchblüth. das saltu also erkennen. Es leüfft aus einer wünden, als aus einer rörenn von einem bronnen, vnnd rindt nicht gemachsam als ander bluth aus den wunden. wiltu im das vorstellenn, szo nim das wasser von der 30 swartzwurtz gebrandt, ader vonn dem szelbigen krawth, vnnd nim ein 1.111 guth teil bomwoll, die mach innen | vnnd aussen nas, das die des wassers vil in sich getzogen habe. das szelbige lege im vbber, vnnd haldt im das ein weil vast hinan. dor noch szo mache mher ein solchs als gens. vnd alsso balde du das vff der wunden herab thust, szo

<sup>1) &</sup>quot;epaticüm" = Aloë hepatica? 2) "eins, einft" = einmal.
3) "en" = ihm. 4) "als gens" = als jenes.

gedenck, das es ander vor bereith fein, vnd fchlag das vonn stundt an wider vff die wundenn. vnnd bindt ein dünnen fpan vbber die bomwol, das es die vaft wol nider drückt, szo helth es das bluth in der wunden. du magft auch wol ein plafter vonn flachs vnd vonn eier weis oben vff die bomwolle mith dem fpon vorbinden. vnnd mache s das szelbige plafter wol breith, vnd lafs das alfso tag vnd nacht dor vberligen. vnnd binde es nicht auff bis auff denn szelbigenn abendt, den er wer sso forglich, szo mochftu es die sselbige nacht auch gebunden lassen bis an den dritten tag. dornach bindt es als ein ander wunden.

Alfso muftu auch mith denn puluer thun, die hirnach geschribben stehn. des puluers muftu in die wunden wol wersten, vnnd ein guth teil vsf bomwoll setzen, vnnd vsf dy wunden binden, als das öber. were es aber ein stich, ader ein stoss ader schöss, das das loch enge were, szo bindt ein halbe schale von einer welchssen nuss obenn vsf is die woll, vnd das die das loch ebenn bedecketh mith der nosschal. ift begmem dortzw.

Wan einer in den leip gesschoffsen wurde.

Item queme dir einer zew vnnd wehr in den leip geschosssenn, ader wundt bis in die hoel des leibes, vnnd das bluedt lieff hiraufser 20 valt mith macht, vnd es lang bis es vast herauss röreth adder leusst, szo vorstelle im das die selbigen weil mith nichte, ader du todest inn do mith. denn vorsteldestu das, die weil szo es vast leufst, es im als inn den leip lewfft, das wirth vonn ftundan geleberth. vnnd kanft im das nicht bald hiraus bringe, szo thoteftu ön do mith, ader er ge-25 winth fein lebtag nummer gutten odem, vnnd bleibeth alweg krangk. ker dich nicht dorann, ap es fast leufft, vnnd die leute bitten dich, daftu du es vorstellen falt, ader er sterbbe. er stirbt dorumb nicht. vnd ift im vil beffer hiraus, denn inn leip. vnnd lafs öm das szo lang lauffenn, bis das es nummer rört, vund funst auch nicht vast lauff. 30 szo es gemache rinth, szo folleftu es denn öm vorstellenn vnd vorbinden, vnd nicht ehe. du magst auch ein des gebranten wassers von der swartzwurtz ader von dem krawth, al die weil er bludt, tzw trinckenn geben.

3

LIV

<sup>1) .</sup>forglich" = bedenklich krauk.

Biftu ein artz, szo lass dir das szelbigen wassers nicht ferne von LV dir, wue du bist. auch die weil er bluth, szo magstu im die | wol inn ein kaldt wasser legen die weil, ador do mith netzenn, auch die hende vnd fusse. das zeeigeth des bluttis auch ein teill tzw rucke. vnd wenn s ein man inne hoel wundt wirth, szo magstu im woll vst die wunden legen, dorumb das bluth disterbas hiraus lauff. ab er krangk wirth das schadt nicht, er wirth dornach dester ehr gefundt.

Item das vorgnanth wasser von der swartzwurtz ader von krawth gebrandt das vorsteldt das bluedt, das aus der nassen leufst. dem 10 thon alsso.

Das bluedt, das aus der nasen leufft, tzu vorstellen.

Item blueth einer vaft aus der nassenn, szo nim bomwolle, die mache wol nass inn dem wasser, vnnd mache ein tzapssen doraufs, also gros, das er im die nasse fölle, vnnd stecke im den in die nass fsenn, vnnd lass im ein klein will dor inne steckenn. dornoch zeeug in hirauss vnnd stecke ein andern hinein an die stadt. will es von dem nicht vss hören, so steck im aber ein newen an die stadt. das treib so lang, bis es auss hörth. Szunder ich hab ir noch nie vber drei in die nasse gestacket, es hath doruone auss gehörth. vnd mache 20 die tzapssen wol nass.

## Puluer die das bluth vorftellenn.

LVI

Item das fein die puluer die das pludt vorstellen. do habe ich auch manchem mith geholssen, ee das ich das wasser lernth machenn. Auch magstu vor das puluer jnn solchen wasser wol nass machenn, 25 wiltu dor mith vorstellenn das bluth, vnd das mith der bomwolt auss settzenn, vnnd dor vbber bindenn, als vorne stedt. vnnd mache newr die plaster breid gnug. das küelplaster bind oben vber, geus für die hitz vnnd vor die röeth.

#### Das sinth die puluer.

Item nim leinen tuch, wie das sie, boffe ader guth. das pren in ein topff zew puluer, vnd nim swein dreck vnnd effsel dreck, des thu gleich vill tzw szamen, vnd bren das auch tzw puluer in einem topff. vnd ftos alle drei ftücke klein, vnnd misch glich vill tzwssamen. doch ap ein teil mehr werden, das ander das schadt an dem nicht. mith 35 dem vorstelt man das bluedt.

Item wilt du das puluer beffsernn adder für fich selbs lassenn, das magftu thun. nim moefs der vff den todenn beinen wechft, anderft genandt mifs, ader der moefs vonn | erlenn holtz, ader von bu- LVII chenn holtz. den fewd in effig, vnnd mache in dorre, vnnd ftoefs den, vnd vormifch inn das öber, ader nütze inn alleinn.

Ein ander kunft das bluth tzu vorstellen.

Nim swefell vnnd ftöss den soo kleinn, vnnd mache in wol roth, mit bolosermenes, das vorstelt das bluth alein. du magst auch tzw dem swessel gepuluert swartzwurtz nuttzenn, vnd gestossenn sandeln, vnd tracken bluth, mastix, wierauch, eichopsser, polei, kraussmintz vnd 10 krigisch bech, das alles gleich vil gepuluerth. vnd vor misch vnder das puluer mith dem essel treck, szo hastu ein guth puluer. auch tessel krawth poluer.

#### Ein ander kunft.

Item etzlich kleine kunste tzw den nötenn vor das bluth. Nim is galitzenn stein, ader einn cristall, ader alawnstein, die wol breith, der drück einem vff die wunden vonn der stein ein wilchen, die du gehaben kanst. kanstu zewen, szo leg den andern auch ein weil dor vhber, wen der erste warm dorvst wirth. also thu im auch mith guthen bluth steinen.

Item nim few mift, das feudt in effig vand sehlach das eim alfso LVIII wol warm vff die wunden. vand mache vor ein plaster mith flachs, das lege voer den sewdreek, vand las es tag vand nacht dor voer ligena.

Alfso haftu die stucke die alle guth findt, vand nütz sie wie obena steth, es hilff.

#### Item das wilde fewer zen norstellenn.

Item einem das wilde sewr tzw vorstellen vand leschenn, ader sunst groß hittze, szo ist das die beste kanst dortzw. nim der hochenn pappelan rosenn,<sup>3</sup> die sein roth, die stengel haben kleine kessell gleich als die pappela hoben, van oben von den rossenn bornne wasser. 30 vand wen das wilde sewr [oder] die hittze leschenn wilt, szo nim ein zewisseh tueh, das woll breiter sei, den der sehade, das nettze in dem

<sup>1)</sup> \_eichopffer == Eichäpfel, Gallac. 2) \_teffel krawth == Thingpi burns pastoris. 3 \_hockens pappelns rofens == Althous roses.

szelbigen pappeln rofsenn waffer durch aufs, vnnd druck das ein weinig aufs, das es nümmer rinne, vnd lege im das tuch vff den szelbigen schadenn. vnd als balde es treuge wirth, szo nettze das tuch widder in dem waffer als vor, vnd lege im das wider vber. vnnd als vfft das tuch truge wirth, szo thu im alfso, bis das das tuch vff den schallk den | nass bleibet, vnd nimer also balde truge, szo ist das sewr geloschenn. Auch greffestu das wol, wen es nimmer hittze hath. das ist die erste leschungk des wildenn sewers.

#### Ein ander kunft.

Item ich wil hirnach settzenn die aller bestenn wasser, do mith man auch leschen kann jn obgeschribenn mass, der thu drei ader fünst, ader szo vill du ör gehaben kanst, tzw szammen gemischeth, auch mith einem tuch vfigelegeth, als obenn. Auch sein sie guth wen du sie vormischest mit gestossen leinkochenn, vnd tzwuorauss vor grosse hittz.

15 das thu vsst. vonn dem mache ein plaster vss ein leinen tuch, vnd mitten ein loch do durch, vnnd vber gelegt, wo wetagung der hittze ist. das zeeugt es aus, es sie bei wunden ader anders, wue es noth ist.

### Ein waffer do für tzw machenn.

Nim lilium conuallium, wegetreth, haufwurtz vnd das vech ftein 20 krawth. fyth auch alfso haufswurtz, vnd prunellenn, die rotenn korn rofsenn, wege breith waffer, antify, sekan mith den weiffsen kolben, LX feldtrofsenn vnnd weifs garten rofsenn, ritterfporn, wilder kres, | ertper waffer. wen fie vff die weidt im fommer gehen, szo borne in aus, vnnd die krüter bornn auch aus, im brochmond. den in dem meihenn ha-25 benn die krewter nicht folle krafft, den die landt nemen abe, vnnd fein kelder den vor zeeiten. linden blüth, holunder blüth waffer gebrandt fein guth tzw aller lefchung vnd kulung, vor die fwulft vnnd tzw der heilung.

#### Ein ander kunft für das wilde fewer.

o Item los dir ein wenig irer vnreinigkeith gebenn, wen sie ir kranckeit ankompth. das lass sie fahenn in ein leinen tuch, vnnd loss alsso inn dem tuch ein trewgen. vnd wen es dir nodt tuth, szo wasch das tuch auss dem abegeschribbenn wasser, vnnd geus tzwsammenn.

¹) "greffest du, fühltest du.

vand tzw den szelbigen wasser netz ein zewessach leinen tuch, vand nüttz es als obenn stedt. das hath die natur von rechter vareinikeit, so thodt es das wilde sewer.

#### Ein ander kunft.

Dötte ittliche kröten vnnd spifs fie an einem ftab, vnnd las sie s an der lufft dorre werden, vnd dornoch szo vorkleib fie in einem topff vnd born fie tzw puluer, vnnd stos das klein. | vnnd nim silbern-LXI fchawm, magftu die materien haben, die von dem wolcken hirab fallenn, des geftirns reinigung, vnd durch einander gefchlagen. vnd geus der gutten kuelwaffer eins adder zewei dortzw, vnnd nettz es in dem 10 einem leinen tuch, vnd nutz es in maß vnd alße vfft, wie forn fteth. das ift auch ein guth ftück dortzw. du magft im auch wol des krütten puluers auch in die wunden fchotten, ift er anders wundt. es hath kein vnreinikeit mehr nach dem brennenn.

### Die rure ader bluethgangk zeu uorftellen.

15

Hette ein mensche denn bluthgang, ader die rotenn rure inwendig inn dem leibe, wiltu die vorstellenn, ader vortreibenn, szo gib im die hie hernochgeschribben wasser, puluer, inn wein ader in anderm aldem mete, ader bier. des nim vff ein mol sso swer als ein reinisch gulden gewicht vngeuerde. das thu inn der getrenckt eins, vnd fettz 20 es vber das fewer, vnnd mach das wol warm, auch las es nicht fiden. vnnd reib es mith einem breiten holtze ader mith einem leffel vast tzw fsammen, vnd gib im das wol warm tzw trincken, morgens, vff die nacht. ift es fere nodt, fso gib es im vff den mittagk auch. des gleichen in dem effen, als | er ift, es fie in duuen ader dickenn effen, 25 LXII szo ift es guth. vnnd sso es tzw sere vorstalt were, sso nüttze des fordern puluers, das das bluth austreibeth. doch faltu die rure ader keinen flüs vorstellen, her habe den vor iiii ader v tage gelauffen. Auch wen es schir vorstehen wil, soo gib im des puluers nicht vil mher, alfso vor, ader es wirth altzwiere vorstoppen. vand must der noch so villeicht ein purgacion nemen, doruon geschege dir wehe.

### Das puluer dor czw.

Nim geseileth ader abgeschabeth hirschhornn, das mache in einer pffannen wol heiss, ader inn einen becken, vnd rür das mith einem

holtze vor woll durch einander, vnnd vorborn des nicht, vnnd stoss es tzw puluer. vnd nim ein ochsen zcahell,¹) do mith er kelber macht, der nim so vill du ir gehabben magst. die dorre inn einem backossen mith dem holtz, vnd vorborn der nicht, das sie nicht swartz werdenn. derre sie ehe dister ofster. vnd auch gepuluerth hainbutten, anders genandt hissen,²) vnd gepuluerdt termentilwurtz, die grosse, auch eberwurtz, als gepuluerth, vnd hecht kinbacken gepuluerth. vnnd alles durch einander gemischt. auch staupmel von korn dortzw, als vngeuerlich zcw sammen gemischt vnd obgeschreibner moss genützt. das ist gantz guth vnd gerecht.

LXIII

## Vor die spolworm.

Item nim chrift wurtz, ader meister wurtz, ader seneth bletter, ader holunder wurtz, die schale doruon, ader blaw lilgen wurtz, anders genandt swertell wurtz. nim der ein stück ader zewei, welcher du am besten haben magst, vnd puluer das. vnd schabe hirsch horn, vnnd mache das in einer pfannen heis, vnd rüre es wol, das es nicht vorborn. vnnd stos tzw puluer gepuluerth eyer schalen, gestossen pfesser, als gleich tzwsamen gemischt. vnnd nim das so vill du mith den tzweien fordern singern vs hebben kanst, vnd sewdt es in wein essigk. vnd tring das warm morgens vnd vs die nacht, es hilst. dem pferde gib es vs ein moll als ein tawbeney gros, vnd gib im des mher. die kunst hath mir nie kein moll geselth.

### Wer das waffer nit gelaffsenn kann.

Item nim blaw kornblumen, puluer die. krebs augen, vnnd pfirfch

25 kern, eichelnn, vnd kern von kürbifs, vnd von erdt oppel, als gepuluerth, vnnd in weyffsen wein, adder in aldem bier, ader in iungen

LXIV meth gewermeth, vnnd nicht fieden lafsen, vnd woll | dorinne geribben, vff einmol szo swer des puluers, als ein rinfch gulden wigeth.

vnd das als szo warm aufsgetrunckenn, des morgens, des mittags vnd

vff den abendt. das treibb fso lang bis das hilff. kanftu der stück

nicht aller haben, die blumen thun das alein. auch die pfirfkern, eicheln

vnd krebfaugen thun es auch alein gepuluerth. vnd benemen denn

wunden den vberigenn flus, vnd füchtikeith eins teils, vnnd dorren

die wunden.

<sup>1),</sup> z cahell = Zagel, Penis. 2), hainbutten, hiffen (thüringisch: "Hiften") = Hagebutten, Fructus Rosae caninae.

## Ein guth derre puluer.

Item [nim] honig vnd tzw loffe das vff dem fewr, vnnd nim vngelefchen kalck, vnd röre den lanckfsam dorein, wol dick als ein brei. vnnd vorkleib den topff oben wol, vnd las es fidenn als lang, bis es tzw puluer bornth. fso ftofs das, durch das kreud sib gefchlagen. das swürff in die wunden. es dorreth vnd treugeth die wunden woll. kanftu nicht baff, szo thu eier weis dortzw. vnd vorstelle das glide waffer do mith an den nötenn.

## Ein puluer das auch derret.

Muscheln die bei dem wasser ligen wasch die wol rein, vnnd 10 zeeuge in die hawth oben vnnd innen abbe, hastu anders der will. vnnd lass dir ein dicken tops machen | vnnd verkleip enn oben mith LXV mel, das nicht gebeutelt ist, vnd las das ein nacht vnd tag, ader lenger, trücken. dornoch settze den szelbigen inn eins topsfers osen, vnd las das als lang dorinne bornen, als die topsf. ader borne das in einem 15 backossen, doch tzw drei mal. wend, szo es lang brendt, szo wurdt es sast guth. vnd dornoch szo stos das durch ein sip geschlagen, vnd das selb straw in die wunden. es beist gantz nicht, es trewgeth wol. vnd wo die wunden rodt sein, ader tzw vil sleisch wechst, dor ein straw das ader ein ander puluer.

## Noch ein guth derre puluer.

Klein gestofsen gold gledt ist vast guth inn die wunde tzw trewgen. gestossen silber gledt treugeth auch. Auch loe anis der loemol trewgeth wol. gestossen kopper schlack treugeth auch wol. Item gestossen eier schall ist auch ein guth puluer. Item gebrandt offenleim, 25 vnd in essig gesotten, wider gedorreth vnd klein gestossen. der puluer thu ittzliche tzwssammen, vnnd mische sie wol vnder ein andern, vnd mache eins daraus. vnd nütz es tzw den wunden, die serig ') ader roth werden, ader vil nassen, ader das sleisch zew hoch wachsenn wolde, dor ein würst das puluer zew zeeiten. Ist aber ein wündt | so serig, 30 LXVI vnd thuth im szo we, das er der puluer dorinne nicht liden magk, szo puluer jn allein mith dem muscheln pulver. das ist vast semst

<sup>1) &</sup>quot;ferig" wahrscheinlich zusammenhängend mit versehren, versehrt = beschädigt, schlecht beschaffen.

Ein etzpuluer, das fawl vnd wilde fleisch aus beisseth.

Item du must dich dornach richten, wer das fawl fleisch, vnnd das wilden in den wunden ader in den fchaden hath, szo mustu dister ein scherffer etzpuluer nemen. Wiltu hüner augen ader fust itwas ab-5 etzenn, das alles muftu vor abschneiden, das es enwenig bludt, ader das puluer kunde fust nicht tzw dem lebendigen fleisch komen. vnd wen er vffhorth mith dem blutten, szo wurff im das puluer in die wunden, die du gemacht haft. vnd ein plaster von der roten heil szalbe, dorvber geleith, vnnd mith solchen plaster all tag ein mall gebunden. 10 vnd las das puluer fso lang in den wunden ligen, bis es felbs hiraus fellet mit dem fawl fleisch. sso geschicht es wol, das es erst am an-' dern tag ader am drittenn mith dem fawln fleifch auss felth, vnnd wen es hirauss kumpt, szo sihe. ist den des bossen sleisch noch dor inne, LXVII szo thu im mir wie vor. das thu fso vfft, bis das die wunden | rein 15 wirdt. wer es aber, das die wunde an einen ende rein were, vand am ander nicht, szo lege nodt werck vff das teil, das do rein ift, vnd vormache das wol, das das puluer nicht dor vnder moge kommen vnd thu puluer vff das fawl fleifch. das treib szo lang, bis es wol rein. die puluer beiffsenn drie ader iiii. stunde ader lenger, dornach 20 fie scharff fein, vnnd dornoch nümmer.

### Ein gemein etzpuluer.

Item nim kupper waffer vnd alaum, gleich vil. stos, vnnd thu das in ein newen topff. vnd geus scharffen essig so vil dor an, das er vber das puluer gehe. sewth das bis trucken wirth, szo geus mehr doran, 25 als vor. vnnd sewdt das aber, das es gar ein trewge. alsso thu jm tzw acht ader tzw ix mal. wiltu das stercker machenn, szo sewth das mith gebranten win, vor den essig dor nach stos es tzw puluer vnnd durch ein sip. wiltu das puluer nicht zcw starck machen, szo born der stücke eins allein. bornstu du das kupper wasser alein, szo decke 30 das am sieden wol tzw, szo wirth das puluer roth. vnd nutz es als forn steth.

LXVIII

Ein ander stercker etzpuluer.

Nim salarnnacken¹) vnd galittzenstein vnnd sprausgrun,²) das borne in gebranten wein ader in essig, als das ober. vnd am lettzenn brandt,

<sup>1) &</sup>quot;salarnnacken" = Salammoniacum? 2) "spratifgrun" = Grünspan?

szo thu dor tzw thorian,1) vnnd tracken bluth, vnnd bolosermenes, szo wirth es roth vnd gantz guth.

### Aber ein guth etzpuluer.

Ein vast guth etzpuluer das weherth dem wilden sleisch, vnnd druckt es nider. aber es ist nicht alsso starck, als der forder ein. Nim s ii loth torian, ', loth kampsfer, iii loth bolosermenes, iiii loth gebranten alawen, vnnd mach das als das vber. vnnd lethsen brandt thu iiii loth . trackenblüdt dorvnder. das ist kostlich vnnd guth.

### Aber ein etzpuluer.

Nim vi loth arfenicum, vnd thu dortzw ein handt vol faltz, vnd 10 ii handt vol vngeleschten kalck, vnd vi loth galittzen stein, sso vil alawn. das alles in effig ader gebranten win tzw puluer gebrandt, doch tzw iiii ader funffmol dorinne abgelischeth, vnd gebrandt. vnd nim xii loth knobloch, vnd geus dorvff | ein pfundt bomöl, ader szo LXIX vil das es wol dorvber gehe, vnnd lofs es siden ein guth wil. vnnd 15 nim ein 1, 8 gestossen bornstein, vnd los den allein tzw gehenn, vnud geüs die ander stücke al vnder das, vnd 1/2 firdung 2) alpaticum. 3) hastu des nicht, sso nim swartz bech dorvor, vnd rör es vasth wol dorchenander, vnnd las fieden, als lanngk bis es tzw puluer wirth. wiltu gerne, das es ein szalb bleib, szo las nicht fso lang fieden, fso bleibet 20 es ein szalben. vnnd wo du die hinnen streichst, szo etzt du mith. aber den knobloch vnd die andern stuck muftu klein stoffsen, ee du das in bawmöl füdeft. do mith etzt du ab alles was du wilt. Es etzt auch die roten muter mol vnder den augen, ader wo sie steen, do mith einer geborn ift worden. Auch die groffsen wartzen, ader wildt 25 fawl fleisch, ader hüner augen. Nim vngeleschen kalck vnd weithaschen 1) vngeuerlich tzw szamen, vnd geus dor an scharffen effig ader gebranten win, in einen topff, vnd der glefsen ift. vnd rürs vff durch einander. vnd las es ii tag ftehen. dornoch fsewdt das durch einander, vnd röre das wol. vnd nach dem sieden, las das wider gefallen. vnd geus 30 dy szelbige lauge vom kalck, vnd der weithaschen, als vil ir lewter ist, von der geufz ein wenig. vnd nim vngelischten | kalck, der klein ge- LXX stossen ist, vnd rür jn in die lauge, vnd mache einen dünnen brei dor

<sup>1) ,</sup> thorian = Theriak?
ticum = Alob hepatica?
2) , firdung ein Gewicht.
3) , alpaticum = Weiden-Asche.

aus. je dünner je besser, doch nicht tzw dunne, das es tzw vast flysse. das fetz vff das, daftu ettzen wilth, alfso weith fettze es einem vff das felbe. vnd las fso lang ftehen, bis du drie ader iiii pater nofter gefprechen magft vngeuerdt. dornoch wüsch das hirab, vnd setz ein 5 newes dor vff. das treibe fso lang, bis es ettzens gnug hath. Das erkenftu bei dem, wen der schade en wenig swartz wirth, szo hath es ettzens gnug. Es muss gar ein groffser schade sein, du ettzt jn in ei-. ner stundt. vnnd was der swartzen wurtzen ift, die vol bluth ift, das mustu vor picken 1) lassen mith einer slitthen,2) dornach mith dem tzeuge 10 ettzen. vnd wer die wortze sso hoch vnd szo dicke, vnnd wolde sich nicht szo balde ettzen laffsen bis vff den grundt, das kanftu nicht wol erkennen, wen die wartz vor sich seelbest swartz ist, szo stirbt es doch vben itzwas ferhinein. vnd bindeth das nummer, fo fchnide im das töde hirab, fso vil, daftu schir vff das lebende kummest. dornoch 15 ettze im mir, vnnd scheid aber hirab. das thu fso vfft, bis du der LXXI hawdt gleich kummft, das es nicht hocher bleibet | den das gefunde fleisch, vnd dich duncketh, das du wol vff dem grunde sist. das empfindestu wol, es wirth in harth beissen. vnd thu im dornach nicht mir. vand lege im ein schlecht tzihe plaster dorvff, do mith bindt in 20 all tag eins, szo langk bis es hirauff kumpt vnd felth. Auch ift es besfer, du ettzt es tzw vil, dan tzw wenig.

### Honer augen czu etzenn.

Wiltu huner augen ader funft schlecht wartzenn mith ettzen, szo settze im die fusse ader fürhin in ein wasser, vnd las vor ein weil 25 weichen. dornach schneid im die huner augen vnd wartzen oben ab, soo das es bluth enwenig hiraus leusst, ader her durchdringeth. vnnd wen es nummer bluth, dor nach ettz es inn massen als forne steth, szo lang bis eyn teil swartz wirth. so hath ettzens gnug. wiltu gern, soo sneidt das die weil ab, vnd etz es dornach mehe: Dornach lege 30 altage ein plaster dorvbber einmal, soo lang bis das tode sleisch hiraus selth. das plaster mache von seissen vnnd von knobloch vnnd zewöbeln. die iii stucke stos durch einander, vngeuerlich ader glich vil, vnd das streich wol dick vss ein tüchlein, vnd lege das einem vb-LXXII ber. | vnnd ab dir sunst ein alt sawl schade tzw queme, vnnd wollest

<sup>1)</sup> picken = stechen, Einstiche machen. 2) "flitthen = Fliete, Lanzette.

in ettzenn, mith dem andern, vnnd der schade ift vffen, vnd ift ein teil fawl, vnnd ein teil nicht, szo mache im das mith nothwergk, das nicht fawl ift, vnnd ettz im das fawl ab. Alfso thu öm mith allen wunden vnnd scheden. Ich hab vil scheden mith geetzt, vnd ift guth. du bedarffeft des zeeugs nicht machen, den wenn du en nuttzen wilt. swente er vortzert fich szelbeft in einander ab, vnd bleibt nicht lang scharff.

Vand wen du ettzen wilth, wiltu gern, szo mache du ein zeighe plaster, dor ein schneid ein loch, szo weith als du es ettzenn wilth, vand lege das oben vff das, dastu ettzen wilth. vand ettz das durch 10 das selbig loch, szo beist es sunst nicht weiter vmb sich. wiltu aber nach mith schersfer materienn ettzen, vand hettest szorge, das varath dortzw schlaen würde, vand wiltu das bewarenn, das es nicht geschege, so mache ein plaster.

### Ein plaster vor schaden in der etzen.

15

Nim guthen effig, vnd gereinigeth eierweis, vnnd fenumgrecum mel, vnnd geftoffsenn bolofermenes, das wol durcheinander gefchlagen, vnnd vff einen leinen tuch geftrichenn | das mitten auch ein loch habe, das LXXIII lege auferhalb der ettzung. vnnd das plafter vff die ettzung. wen es geetzt ift, das dortzu gehorth. als die roten heilfalbe, ader ein schlecht 20 zeie plafter von eier weiß gemacht, breith gnug, als vonn dem effig, vnnd bolofermenes. das weherth der hittz, vnnd lest nicht gifft noch vnroth tzw der wunden noch von der wunden schlagen. vnd als vfft, als dorre ader trewge wirth, szo mache wider ein frischs an des stadt. das treib so lang, bis dastu erkennest, das im die groste wetagen 25 vorgangen sei, vnd auch die hittze. so schlecht im vorbas nicht dortzw. vnnd heil es dornach als ander wunden.

### Meher ein etzpuluer.

Ein gewifs puluer das heilt die zcyr, das ift die fawl, die einem mundt: augenn: nafsen ab frift. vnnd etz mith dem denn krebs, die 30 fwem, vnnd alle andere fawl vnnd alle wilde wertzen, auch huner augen, vnd was die meuße vnd ratten beseicht habenn. vnnd das puluer beist ein nacht ser, vnd geswilt die selbe nacht sere. vnnd dornach beist das puluer nicht mehr, vnnd geswildt auch nimmer, vnnd wirth wider klein. vnnd wen du das puluer nuttzenn wildt, szo LXXIV

fehe') es einem in die scheden, als weith der schade vnnd die fawl ift, vnnd dick als ein ftrohalm ift, vnnd lege ein zeihe plafter obenn dor vber. vnnd binde es alltag eins mit dem zeige plafter, als lang bis es hiraus feldt. seheftu den, das der wurtzeln ein teil dor inne gebleibben 5 wern, szo wurff im des fuffsen puluers wol in die wunden, ausgenommen do die wurtzeln ftehen. vnd lege das vol nothwerck oben dorvff, vnnd vormache die wunden wol, bis an das, do die wurtzeln bliben findt, sehe mir ettzpuluer. vnd ein zeiheplafter, das las als langk dorvbber ligen, bis es hiraufs felleth. doch alle tage lege in zeige plafter dor vff. vnnd wen das fawl hiraufs ift, szo heil es wy andern wunden. das plafter hab ich am neften hirforn gefchribben, wie man das machen szal.

### Wie man das puluer machenn szal.

Item nim galittzen stein, den borne tzw ix mall in guttem schar-15 ffen winessig, adder inn andern essig, hastu des ersten nicht, adder inn branten wein, das wirth scharff, vnd geus allweg an das puluer, bis dor vbber ghe. vnnd lass alwegen ein ssiden, bis das es trewge LXXV gnug | wurdt. dornoch ftos ein klein, vnd durch ein fip geschlagenn. vnnd nim waffer gallen, die findeth man in den hochen bergen, in 20 den tieffen löchern. vand ie tieffer die locher sein, ie eher man sie dorinne findeth. sie wachsen vff den kalden wasser, das in den lochern aus den felschen treufft. der aus wachsen tzapffen, als das eise, ader als der salpeter, vnnd wen das langk vnd vil iare hengt, szo werden denn stein doraus, das heißen wasser gallen, die moss man tzw puluer 25 stoffsen. das ift den von kalter natur. so ift der gallittzen von heifser natur. vnnd wen sie tzwisammenn gemisch werden, das todt den die fewle. vnnd wen du die pulner tzwisammen mischen wilt, szo nim gallittzenn stein iiii loth vnd des wassers galn ii loth, ader vngeuerlich gallittzenstein iiii teil, vnd der wasser galn ii teil, szo ift es ge-30 recht. vnd thu im als obenn fteth. vnd wer der waffer galn nicht gehaben mag, szo nem ich criftallen an des ftadt, die aus fchne in dem berge gewachsenn sein, ader ssalpeter, der vast guth vnd gerecht were. doch habe ich es mith dem nicht vorfucht, als mit genen. dor nach wiffse dich tzw richten.

i) "fehe" = säe, d. h. streue.

Aber ein guth etzpuluer. vnd gehoren gifftig ding dortzw, als er nachfolget.

Item das puluer heift citrinum, das mache alfso. nim weis arfe-LXXVI nicum, vnnd auch gell, vnnd gallus, der nicht vaft alt ift, geftalt als laup opffell, vnnd auripigmentum vnnd alawn, vnnd deplymya, itz-5 lich ii loth, vnnd stofs das. vnnd vorbinde dich wol, das der ftaup nicht in dich gehe. vnnd das alles sewd in weineffig, als lang, bis fie irer macht gelofsenn. szo druck das durch ein tuch, vnnd rür vngelefchten kalck dor vnder. das szall alfso vil fein als der andern ftuck. vnnd noch dem, als du das in einem becken wol durch einander ge-10 mengt hast, fso trewge ader dorre das vff einem offenn in der stuben, doch nicht tzw heis, ader an der sonnen, auch das fie nicht vollen fchein dorvff habe. vnnd wen es dorre gnug ift, szo stos das tzw puluer. das ift vaft einn starck ettzpuluer, vnd etzt vaft wol. ettz do mith, als mith dem andern. vnnd die plafter auch alfso dorvmb. vnnd 15 doraus genützt, als fornn fteth.

### Mer ein bewerth gut etzpuluer.

Item nim ein keffsel mith waffer, mer den halp, ader wol gros fei, vnnd thu dorein scharffenn weithafch, vnd vngeleschten | kalck ein LXXVII guthteil. vnnd los ftehen zewentage ader iii. vnnd rüre das vfft durch 20 einander, das es wol scharff werde. dornach geus die lauge hirab. vnnd thu die wider in einen keffseln. vnd thu ein pfundt galittzen stein dortzw ader mir, dor nach der laugen vil ist, vnnd sewt das als lang, bis es gantz ein side vnnd trucken wirth. szo wirth enwenig puluers daraus, das findestu in dem kessel. das thu hiraus, vnnd stos es klein, 26 vnnd durch ein sip geschlagenn. vnnd das auch vormische mith der galle, ader criftall, ader salpitter. des etzpuluers iiii loth, vand des andern ii tzwssammen gemischt. das macht funst alein tzw vil hittze, vnnd brecht villicht schadenn, wen das kewl nicht do bei were. vnd settz es vff die fawlen schaden, als das fordern. vnd das zeihe pla- 20 ster dor vber, vnnd das ander von dem bolosermenes vnd mith eierweiff, vnd effig, vnnd fenugrecum mel oben dor vber, mith einem loche. doch das zeiheplaster szal frei ligenu, das es das ander nicht bedecketh, vnnd fal wol breith außen vmbligen. vnnd ettze mit dem als mit dem forrigen. auch vorbrendt der keffsel mith, das er nicht 36 vil nütz ift dor nach.

LXXVIII Aber ein starck etzpuluer von | gifftigen dingen. das must du wol vorsorgen mith einem dicken plaster aussen dorumb, als vist es dorre wirth. auch von bolosermenes mith andern dingen gemacht.

Item nim arfenicum des weißen iiii loth, vnnd wasser galn, vnnd der cristallen ader szalpeter, ii loth durcheinander gestossen. vnnd das würff einem konlichen ') in den schaden. vorsorge es newr mith dem kuelplaster aus dem bolosermenes, als sorne steth. do mith [...] in des tages tzw driemall, dor vmb das es nicht geswelle. vnnd das zeihe plaster dor vbber. vnnd halth es gleich mith als mith dem andern. vnd schwe') dich nicht, ob gisst dorinne ist, es thuth im keinen schadennden den den ersten tag thuth es im vast wee, vnd geschwilt. dor noch wirth es wider guth.

Ein guth [puluer] vor den wetagen der czeene.

Item wer das vber bluth in den tzenen hat, ader die geswulft, 18 das ist wen eim das tzansleiss vasth roth ist, vnnd im jückt, vnd im die tzene itwas wehe thun, szo benimpth im das hirnach geschriben puluer diffsem schaden alein, wen er das puluer ist nutzen vfft. Auch LXXIX bedorff er keinen kopff 3) fettzen doruor, wenn | er enpfing, das im der tran wetag wil ankomen, szo nütz er difs puluer all tag einst, als w lang das er gefundt werde. Es mag auch einer tzw tzeiten auch wol nuttzen, wen sie im nicht wee thun. wente es macht die tzene harth vand frisch. vad wem die tzene stinckenn, do ist es besundern guth. vnd benimpt in des stengs vil. vnd vortreibt den gellen vnd schwartzen an den tzenen, vnd werden ein teil weiss do von, nim es in den mund, vnd lege es vff die tzene zewuffsen den lebsen.4) vnnd halt die tzeue vand den mund vast tzw. vad haldt das szo lang dor innen, bis es nümmer beisst noch hitzt. dor noch szo waschs mith einem wasser auss dem munde, vnnd halth die tzene vast vffenander, das dir der schlewms 3) do von nicht in denn mundt gehen. das benimpt dir falweben wetagung, and das aberige bluth for schwindt and vorgehet dornon.

<sup>,</sup> konlichen = kühnlich. 7 , schwe = schene. 7 , konffe Schröpfkopf. 4 , lebfen = Leften, Lippen. 5 , schlewm = Schleim.

## Das puluer mache alfo.

Nim wasser gallen, hastu der nicht, so nim cristall dor vor hastu den nicht, szo nim santhstein, der ist auch guth, ader nim disser stück zewei gleich tzw samen mith dem stein, du magst auch woll enwenig dortzw nemenn, dor auss mache ein puluer, dor noch | nim gestossen 5 LXXX pfesser, vngeuerde auch szo vil, als der vberen puluer aller, vnnd zewsamen gemischt, vnnd nuttzes wie sorne steeth. Ist aber das ein mensch, das pulver nicht geliden mochte, vnd wer im tzw starck, szo nim es also, des steins puluers ii teil, vnnd des pfessers den dritten teil szo vil, ader enwenig mehr ader minner, dor nach es der mensch erli- 10 den kan.

Ein ander zeaen puluer. ift guth nach dem tzv nüttzen, vnd auch vor swartz vnd gele zeene.

Mith diffem puluer gele ader swartz zeene weis tzw machenn, als ferne, das fie nicht daraus swartz ader gel fein. vnnd das ober ift 15 auch guth tzw nuttzenn, ader noch vor diffsem puluer. Nim painpes, 1) dás ift der ftein, do mith man die bucher reibeth, den ftos klein, vnd gebrandt ouenlein 2) auch kleinn. vnnd maftig ader maftix, geftoffsenn, meng auch dorvnder alltzwfsamen vnnd wen du das ober puluer genutz haft, dornoch szo reibe die tzene mith dieffem puluer. Auch 20 sunfth an das 3) im tag vfft vnd tzw tzeiten reibe die tzene mith maftix. vnd geftoffsen, vnnd | kew inn zewiffsen den zeenen. doch szo schling LXXXI in nicht in dich. vnnd tzw tzeiten wafche die tzene des morgens frwe mith gefaltzen waffer, domith reibe fie wol. vnnd des maftix roth 4) ift dir gefundt.

Das waffer gehorth auch zew bofen zeenen.

Nim goldt gledt ader szilber gledt dor ein i g, ii loth alwen, szo vil winstein, ) vnd die rinden ader die schel von der schleen wurtz auch ii. ader mir. du magst sie wol derren vnd den winter behalten. doch szo nim der schleen wurtz, vnnd och senn tzungen wurtz, anders so genanth strupssenn wurtz, der beider ein teil von einem gestossen, vnnd gepuluerth. machstu ader das aus grunen wurtzeln, szo haw sie

5) winftein = Weinstein.

4) "roth" = Rath.

<sup>1) &</sup>quot;painpes"? == Bimsstein? 2) "ouenlein" == Ofen-Leim? 3) "an das" == ohne das (ohne das das Pulver gebraucht wird).

klein, vnd stos fie. vnd thu das in ein gleffsen töpffen mith anderm puluer, vnd ii. loth geftoffen bertram. vnd geus doran ii stoff ader maß wein effig ader funft guthen effig, vnd mith dem las den dritten teil infiden. vnnd deck es oben nicht tzw, ader es leufft aus.

5 dornach las kalt werden. vnnd geus ein wenig abe von dem, vnd las LXXXII in den mundt nemen, vnnd einweil dorinne halden. dornach | las aus dem munde lauffen, vnd nim ein anders dorein, vnd thu im aber als vor. das thu tzw iii malle nocheinander ader mehr. vnd wen des trancks nümmer ift, fso geus meher ii ftoff effig doran, vnd fewth das 10 als vor oben geschriben. was moglich ist tzw heilen das heileth es.

Item nim iunge zewöwelnn vnd schleen dorn würtz, die fehell doruon die ftofse vnnd ftos die zewibweln aüch vnnd borne das aufs, als ander waffer, in einem rofsen hudt das nim auch vfft in mundt.

## Vor den mundt ftangk.

15

Stinckt einem der mundt von kranckheyt, ader das einer das fiber gehath hat, vnd das im das effen nicht fmeckt, szo nim ein new gebacken broth, vnd ein kalth waffer. das faltz wol. vnd is es des morgens nuchtern mith dem brote, szo vil du magft. treib das fso lang, 20 bis du wider effen wirft, szo vorgeeth dir der ftangk.

### Ein tranck vor den mundtstanck.

Ift ein mensch iungk, szo nim ein tranck im sommer. ist er alth, LXXXIII szo neme her trang in winter. kumpth der stangk nicht | von den bosen tzenen, vnd in dorsteth sere, vnnd im sein die lebsam') trucken, 25 szo ist im der mage gantz erschworen. wiltu im helsten, szo nim mir szamen, ader mir hirsch,2) gut gleich den anis korner, gar enwenig weiser. das selb stos in einem morser, vnd geus weichwasser daran, nicht born wasser, vnd las das sieden. doch szo las nicht einseiden geus alweg mehr tzw, vnnd deck das wol oben tzw, das kein brodem 30 doruon gehe. vnnd settze das mensch in eine vordeckte butten ader wannen, vnd geus das wasser vonn dem merssomen dor vst, vnd las sich mith dem munde wol vber den dampst halden, vnd das der wol

<sup>1) &</sup>quot;le b fam" = Lefzen, Lippen. 2) "mir szamen" (unten Z. 31 "mer-fsomen") = Möhren-Samen, Semen Dauci Carotae. — "mir hirfch" = Meer-Hirse, Festuca fluitans?

in inn gehe, vnd in das vberige waffer nettze leinen tucher, wol warm vmb den leip, vnd wen es kalth wirth, szo fchlae im ein warmes wider vmb. das treib ein weil. vnnd szal gescheen nach dem nachteffsen, vnd von ftundt an nider ligen, vnnd warm tzw gedackt. vnnd wen er aufs dem bade wil gehen, szo binde öm vmb dem leib wol s warm broth. die rinden ader koffsen genant, thu dor von, vnd las in alfzo die nacht ligen. vnd des morgens, szo nim heffern mel,1) vnd wegebreith gros, szewth das mel dorinne vnd is das nüchtern. alfso | thu LXXXIV im siben mol des morgens, siben tag nochennander, vnnd bade doch tzw iiii mol dor twoschen als dan fteth in den siben tagen, szo wirth 10 her gefundt. her mag auch woll warm broth tzw tzeiten vor den mundt halden, vnd dornach die broffsem<sup>2</sup>) heraus thon, vnd folle sie mith guthem honige, den spreng vor mith faltz, vormache das broth wider, doch der broßem ein teil vormisch mith dem honige wider und folle das in das broth. dornach lege das ein weil vff die gluth, vnd 16 las das ein weill ligen, vnnd bornen des morgens, szo iffse das mith deinem harm nüchtern, das benimpt dir vil stancks vnd ist guth.

### Ein heupt plaster.

Item nun wil ich settzenn ein heupt plaster, vnnd wie du die wunden des heupts binden saltt, ab du der roten salbe nicht nüttzen 20 wilt. sie sein beide guth dortzw.

Item nim tzw dem plaster hirschen vnsloth<sup>2</sup>) ein weinig veill<sup>4</sup>) ader rossen öll, vnd ein wenig kampster, szo du den hast, vnd ein wenig mastix, ein wenig honigszeim, die pulner mache klein, vnd die stücke küel las vst koln zew gehen, vnnd loss nicht sieden, vnd thu das von ze den koln, vnnd | wenn es schir gesteen wil, szo nim ein gesmeidigk LXXXV new leinen tuch, als gros du wilth, vnd rure den zeeng wol durcheinander mith einer spateln, vnnd vberzeeng das tuch do mith eine schillings dicke, szo ist es gemacht, vnd wen du den tzeng heise vst das tuch streichst, szo rinth der tzeng durch das tuch vnd wirth tzw w dicke, das das nicht gesches, szo mustu ön küel vsstreichen, das pluster machstu behalden, vnnd wen du es nutzen wildt, szo schneith seo breith hirab, als du vber die wunden legen wilth, vnnd nim gestef-

<sup>1) &</sup>quot;heffern mel" — Hafer-Mehl. 2. "brotsem" - Brossman, Brod-Krume. 2. "waffoth" - Cascallin, Talg. 4. "veill-5l" — Veilchen fiel

fsen bolofermenes als vil daftu das felbige plafter domith vberezehen magst, vnnd lege jnn vsf das szelbige plaster, mitten vber ein heusselein, vnd geus rossen öl von lein öl gemacht doran, vnd rüre das durcheinander, vnd vber zeeüg das plaster do mith als eins schillings 5 dicke. vnd schneid ein schlechten schnidt in das plaster bis vber die mith, vnnd lege im das vsf heupt, vber die wundenn. dodurch leusst die hittze vnnd der dampst heraus. vnd mache alltage ein news dorvber. vnd .x. ader xii tag dor nach heil in mith der roten heilssalbenn, vnnd sunst mith keiner mehr. vnd altage mith dem rossen öl die wunden gessalbeth, vnnd do durch mith einer seddern gestrichenn. vnnd die sedder nicht tzu nass sei vom dem öl, das es im nicht vsf die leiss rinne. auch machstu in mith den obern plastern wol allein heylenn.

Ein gute kunft einem gewunten in das heupt, szo im das gebein nicht wider tzv szammen gehe wil.

Item quem dir einer tzw, der szo harth in das heupt gewundt were, das im der hyrnschedel vonn einander stunde, vnd kunst im die gebein nicht wider tzwsammen sugen, szo mache gereinigeth eiweis, vnd von dem gib im vst die nacht an dem bette einen guten trungk. des morgens des gleichen, des thu ein tag ii, iii, szo geheth im das 20 gepeine wider zew samen. Auch mustu öm das heupt die szelbigen tzeith desterbas vnnd vester binden.

Szo einem ein stuck vom heupt bein ab geschlagen wer.

Item quem dir ein solcher tzw, dem das heupt gewundt were, LXXXVII das im ein ftuck | vom heuptpeine weggeschlagen were, vnd sichst im 25 vff die lies, szo nim ein grüne sieden tuch, das schnide dornach, das es sich eben dor einsuge, vnd lege das in die wunde, das es die wunde vnd die leis wol decke. vnd sihe das du die leis vnd die wunden nicht domith vorserst ader tzw brichst. vnd sleis dich, das du habest rein nodtwergk, von einem leinwebber. des selbigen nodtwerks lege im vsf das seiden tuch, das es genaw das plaster obenn an rüre.

### Thogent des nothwereks.

Das nodtwergk nimpt das eitter an sich, auch der hittze vnnd bößenn dampffs ein teil, vnnd das im die leiß dester weniger dor ss vnder fawll. wen es werth tzw guther masse. vnnd das grofte ist ein

widerstendung, wen die gruffsen wetagen in das heupth komen, vand in das gehirn vast voer sich sicht, vand stost vast dobt, szo helt das die leis, das nicht bricht.

Szo ein bis vff die leis verwunth wirth.

Szo ein vff die lyfs wunth wyrth, | den muftu altag zewir bin-LXXXVIII den, vnd alweg new plafter ader szalben mith newen frischen nodtwergk an die stad legen. vnnd ab das tuch feidenn ftuck, vnd alfso vnfletig vnnd vnfawr1) wurde, machftu das mith fuge gewinnen, szo lege im ein nawes an die stadt. Ist der schade alsso gros, wiltu gerne, szo los im das tuch dorinne vorheilenn, ift es anderft rein. vnnd gib 10 im guthen wundtrangk zew trincken, doch noch dem als er wundt wirth, dor noch vber .iii. tag, szo gib im den wundtrangk al tag zewirth.2) vnnd ob einer vil hittze im heubt hette, szo lege im das plafter vber, do mith du alle erfte wunden bindest, mith dem eierweiss, mith fampth andern dingen. vnnd mache mitten durch das plaster ein 15 loch in den flachs, als weyth vnnd lang die wunde ift. Ift der hittze szo vill, szo schneid in das plaster ob der wunden auch ein klein loch ader funft ein schnid, szo mag die hittze ader dampff dor durch heraus gehenn, ader lege ein kuelplaster von dem leinkuchen dor vber, auch mith einem folchen loch. vnd die weil du im dem | kuelplaster LXXXIX bindest, szo mache im die plaster uhest vff der wunden, vff das aller schnelfth vff, das im die kuelplaster difter neher bey der wunde ligen. mache sie breith gnug, sso kulen sie vast wol. vnnd bind im dor vber mith einem einfachen tuch, szo wirth der hittze difter weniger. vnd als vfft die kuel plafter trewge werde ader dorre, szo lege im alweg 25 ein frisch dor vff. so vorgehet die hittze balde dor nach. wen im die hittze nümmer wehe thuth, szo binde in wider mith dem breiten plaster, in massen wie vor oben geschreibbenn steth.

#### Vor das swinden.

Item quem dir ein mensch tzw, dem ein bein ader ein arm swinde, 30 vnnd wiltu öm gewislich helfsen, szo thu wie hir nach geschribben steth. auch mustu dein vornussth vast mith gebrauchen queme dir ein schade tzw, szo mustu der eissenn stuck dester mehr machen, vnd öm dister offter vnnd lenger reibenn.

<sup>1) &</sup>quot;vnfawr" = unsauber. 2) "zcwirth" = zwier, zweimal.

#### Das ift die kunft.

Nim ein stoff ader ein mass gebrantenn | wein, der von wein ge-XC brandt ist. hastu des nicht, szo mustu sunst gebranten wein nemen, der von bier gebrandt ift. vnnd nim v. loth langen pfeffer, szo vill biber-5 geil, szo vil fenfföl. haftu das nicht, fso nim fenffmel, wol klein, szo vil neffsel famen klein geftoffen, szo vil kellerhals korner, ader die schall vom fselbigen holtz, fso vil barifs korner.1) haftu aran wurtz,2) nim auch fso vil. machftu der stuck nicht aller haben, szo nim ir als vil du ir gehaben magst, es ist dennacht guth. vnnd schneidt die bi-10 bergeil vaft klein, vnnd ftofs das wider, vnd thu das in ein keffsel, vnd geus den gebranten wein doran, vnnd laff denn keffsell oben wol wan, das er nicht vol werde. vnnd sewdt das vff koln, vnd hute des wol, das der flam nicht dor inn schlagen kan, vnd las ein mal adder zewene vff siedenn, vnnd rors wol vff den koln. vnnd fewd es sunst 15 bey keinem anderen feure, ader es vorbrendt. vnd nach dem fieden, szo zewinges durch ein tuch. vnd thu das alles in ein glas ader in XCI ein glefsen gefeff, ader in ein flasch, vnd vormache | das obenn tzw wol, das der dampff nicht doraus moge. vnnd wen du es nuttzenn wilth vor das schwinden, szo geus enwenig in die handt, vnd reib 20 es in dem arm ader in das bein, do er schwindt als abartz,3) vnnd nicht vber sich, szo geth das guth mith hirab vnd tringeth das vortorben hinweck, vnd wen das geschicht, szo genehest er balde vnd wirth guth. vnnd wen dir die handt nümmer nass ist, szo geus mir dorein. das treib vff vnd reib, es hilfft wol. das thu allweg in der 25 werm, vnnd in dem baden, wen er aufsgehen wil, ader balde nach dem bade, als abartz.

Wiltu im balde helffenn, szo reib im den zceug das tages tzw iiii moln in den schadenn. vnd haw im den schaden vor tzw tzeitenn mith nesseln ader mith gerten, dor mith erhittzstu den schadenn. vnnd 30 noch dem bade, szo reib im die materien osst dorein. vnnd lege im das rote peinplaster, von den gewürtzen gemacht, alwege dor vberdor bey sindestu geschreiben, das es auch tzw dissem schaden gehordt XCII vnd dieneth. Das treib so langk bis er | genewst. Auch sindestu hirnach geschriben das vor schwinden guth ist, vnnd szalt das auch le-

<sup>1) &</sup>quot;bariis korner" = Semen Paris quadrifoliae?

Radix Ari maculati? 3) "a bartz" = abwärts.

2) "aran wurtz" =

fsenn. fso daftu das bedurffesth, szo nuttze das tzw dem obern. wen es steth mith dem nersten geschriben.

### Wovon schwindenn kümpth.

Item nun will ich dir szagenn, wo von schwinden kümpth, wen einer harth wundt wirth, ader funft mith trewgen schlegen geschlagen 5 wirth, vnd wen man im nicht plaster dor hinder ader dor vff legeth, die dortzw guth fein, vnnd im die odern vnnd geliddern in guther gewer 1) behalden mogen, als du bey dem wundssalben wol finden wirfth, szo kumpth tzw vill wetagung vnd hittze tzw denn wunden in die glider vnnd in die odern. vnnd douon wirth das bluth harth in den 10 odern, vand bleibeth dor inne ligen, vand kan kein news bluth aufs dem leib in die odern komen, vnd die odernn konnenn des newen blotes teglich nicht gerattenn, vnnd wen in das enthgeheth, | szo kan XCIII das fleis nicht gedigenn,2) vnd moss dovon dorrenn vnd schwinden. den die odern mith dem newen bluth behalden das fleisch in seiner 15 gewer. dorvmb, wiltu im helffen, szo muftu das thun durch folche ding, die vil hittze habenn. du magst inn auch wol tzw tzeiten mith einem leinen tuch reibenn. das lege vierfach tzw fsammen, vnd wol gewarmeth, vnd mith dem reib im die schaden niderwartz. vnd wen es nümmer warm ift, szo mache noch ein solchs dorbei warm, vnnd thu im 20 aber als vor. vnnd wen du das wol geribbenn haft, szo reib den zceug auch dorein vnnd lege das plaster dorvber, vnnd alweg wundtrangk dortzw trinckenn, von dem beiuos, vnnd wen du das thuft, szo biftu onn zewiffel, sie genessen alle, wen es wil geerbeith sein.

Swindt einer ob denn elbogen, so streich im alweg vber der ach- 25 sell ann ein schulter bladt, das das bluth herfür geheth. vnnd los im das plaster auch vber das schulter bladt gehenn, vnnd haw inn auch mith denn nesseln bis do selben hin. das hilfst dem guttenn bludt herfur.

Wan einer gefchlagen ader gefallen wir.

30 XCIV

Ab auch einer geschlagen ader gesallen were, das im das bluth dor vnder gelaussen were, ader zewöschen sell vnnd sleisch, das es schwartz were, vnnd besorgeth sich, er wurd schwinden, szo settze im köpfse dor vnder vnd dor vbber. vnnd haw das vor mith einer slei-

<sup>1) &</sup>quot;gewer" = Gewähr, Zustand. 2) "gedigenn" = gedeihen.

ten, dorvmb das das fselbig blutis ein teil hiraus geheth adder donne bluth. szo hore auff. vnnd dornach sittze im kopffe auff die gantzenn hawth, do es fwartz ift, vnnd zeeug im das bluth hirfür. alfso magftu funft einen ieden im bade thun, vor das swindenn, das du im mith 5 kopffenn das bluth hirvor zeeugeft. szo binde im oben vber das plafter ein szemifch¹) ledder, wen du en vor schwindenn gebunden haft. vnnd binde im das woll dor vbber, das im kein danff dor aus moge komen. das plafter von den gewortzenn ader meifter Johan plafter XCV mache du tzw | czeitenn, vnnd lafs es fünfft tage dor vber ligenn. 10 vnnd binde es nicht auff, szo wirt es dor vnder grindig. das hilft vaft woll, vnnd heilt balde dornach.

Wie man das glide waffer szal vorftellenn.

Item das glide wasser tzw vorstellenn. vnd wer das nicht recht wol kan, vnnd will im das mith feiner kunft vorstellen, die doch nicht 15 gerecht ift, dor mith vorterbbeth her manchen man, ader brengt im mith dem die leme ader den todt. Es kommen etzlich ertzt am irsten vber ein, vnnd wollen im das glide waffer vff das szelbige mol vorftellenn, vff ein farth, vnnd fchut im die wundt gantz voll puluers, als guth er es hath, vnnd dinth villicht nicht dortzw, vnnd legt im ein 20 czege plaster, ader ein ander plaster ober dor vbber, vnnd bindt das harth zew, szo hath das glide wasser gantz kein lufft. vnd fein natur ift, das es ein weil lauffen muss. wan es ist vonn heisser natur, vnnd XCVI brengt | vil hittze, vnnd gros wetagungk. vnd szo man es szo balde vorstoppeth vnd vorsteldt, szo leuff es tzw rucke in die arme ader in 25 die pein, vand ergrundt, vand leuff öm do durch aufs, vand mache im allenthalbenn wetagenn, do es hin mag. das erlemt im das geeder, vand fawlen im die oderna ab dorvon, auch bringt her mith dem einen das wilde fewr tzw, auch den todt. Dorvmb des andern tages vorstopfft her im die wunden, aber mith puluer, als vor, soo had die 30 wunde aber nicht lufft, vnnd kan nich hiraus lauffen. szo laufft es noch fester tzwruck, den vor. vnnd die weetagenn vnnd schedenn werden aber groffer, den vor. szo legt er im ein kuelplaster aber dor vber. do mith vor meinth her im die hittz vnd wetagen benemen. vnd hat villicht das aus dingen gemacht, die nicht dortzu dienen. szo 35 wirth der wetage aber groffser, szo thuth er im aber, als vor. mith

<sup>1) &</sup>quot;szemifch" = sämisch, weichgegerbtes Leder.

tempfft er einem das glidewaffer ztw balde, vnd kan nicht lufft habenn, vnnd leufft tzwrucke, vorbornth vnnd vorlembt eim die odernn, kevil vnnd alles geeder. wen es wirth im inwendig ztw heifs, vnnd bringt im grofs wetagenn, dorvmb szo hefft ein keinen hafft vff denn glidenn, du bedarffest nicht erschreckenn, das die wunden vff den gliden, denn fehenn, sie heilenn wol wider tzw, wen die tzeith kompt, vnnd das glide wasser leufft nicht so mith großenn schaden ongehefft, als wers gehefft. Auch szo sindestu vorn in dem buche wol, wie du es vor stellen szalt.

Mit einer nadel tzu hefften, wo vnd an welchenn nicht.

Wiltu einen hefftenn mit einer nadel, szo haftu wol gehorth, dastu keinen vff den gliddern hefften salt, wiltu in sunst an andern enden hefften, ader neben denn glidern, szo gedenng, daftu ein klein lang nadeln hast, die dortzw diene. vnnd dorein zeeug einen grunen feiden fadenn. vnnd wen du hefften wilt, szo stich durch die hawdt, 15 vnnd wol tieff durch das fleifch. | vnnd nim des fleifch gnug mith ann XCVIII beiden seithenn. vnnd halt mith dem sedderkeel ader mith einem silbern rorn wol entiegenn, das du ebenn in die nadel stechest. vnnd wenn du das zew beidenn seitten alfso durch ftochen haft, szo zeeug es ztw sammen, vnnd mach ein knopff. denn zeeug dor zewir durch, 20 vnnd dor noch ein falchenn dor vbber, vnnd schneidt den faden vor dem knopf abe. alfso heffftu alle wunden. wenn du aber in hefftest, vnnd ftichft in newr durch die hawdt, vnnd nicht teiff gnug in das fleisch, so reiss es balde aus dem fleisch mith den adern, vand bleibt aleine die hawth tzw szammenn gehefft. szo leifft das fleiss mith den 25 adern der hawth tzw rucke, vnnd kan nicht wol on leme zcw fsamen, ift anderst der schade vast gros. vnnd wer besser du hettest in nie gehefft, am ersten, wen du nicht sleis gnug nimst, vnnd hettest im funft czwfammen gefugeth. es were ee vnnd bas an leme geheilt, dan alfso. wiltu adder ein wunden hefftenn, die vber heupt ift ader des 30 gleichen, wo vil odern fein, szo fleis dich, daftu nor bei den odern hefftest. vand stich in hinden ee durch die hawth | denn forn am heff- XCIX ten. vnd las keinen haff vber .vii. tage. schneid sie alle auff. es were dan der schade szo vberschwenglich gros, das du konnest erkennen, das es etzlicher hefft lenger bedorffet. Ader meister Iohan hefft keine ss wunden, vnd er vormeinth, es komme vfft, das es schedlich vnnd tödlich fei. es wer den, das einer in den bauch fso weith wundt were, das im das geweide aufsgingk, ader beforgeth, es wurde im ausgehen, szo muftu in hefften. dorvmb wo du ön gebunden hetteft, vnnd wer nit gehefft, szo mocht er fich leicht vorruckenn, das im das geweide hiraus gingk. wen das gefchöeth gerne, vnd dorvmb szo muftu in hefften. den szo im das geweide vber nacht hawfzenn blibe, szo worde es harth, vnd kundeft das nicht woll mehr an fchadenn hinnein brengen, vnd mufteft in weidter fchneidenn.

Warnung, wan einem das geweide aus lip ginge.

Ich wil dich warnenn vnnd lernnenn, ob dir ein gewunter in den C leip tzw queme, das im das geweide auß ging, | szo eile balde mith im, vnnd lege önn vff ruck. ift her hoch in den leip wundt, szo lege önn oben mith dem leibe hocher denn vndenn fso brengftu öm die derm difter bas hinin. Ift es aber vnden höcher den obenn, szo kompth 15 es dich aber fenfiter an. thu im das geweide hinein, balde, ir es kalt wirth. vnnd binde in von ftund an, das er nicht ferre gehe, ader die derm lauffen im nach mher heraus.

Wan eim die dermer kaldt worden wirrnn.

Wern einem die darm erkaldt, er her dir zew queme, szo werm 20 im die mith warmem leinöl, ader baumöl wol warm. vnnd ein zewifach ader ein vierfach leinen tuch dorinne genatz, vnd im alfso warm vff die aufgelauffen darm gelegt. vnd balde wider in warms an des ersten stat wechssell geleith. vnd wechsel es offt, alweg andern warmen tüchern, alfso lang, biftu das im erlindeft. haftu des öles nicht, 25 fso nim vngefaltzen puttern ader zeigen melch, auch warm, afso geus, cl haftu einen bei i dir, der dir helffenn kann, ob es dir noth thuth, so lasse en den gewonten oberhalb des geweides vnd vnderhalb mith beidenn hendenn den leip wol fasszen. vnnd ob es im wehe thuth, do kere dich nicht an. vnd las den adem wol an fich zeihen, vnd heifs 30 den der hilfft im den bauch wol hiraus zeihen, vnnd wen du im die derm alfso gewermt haft, szo fein fie nafs vnnd fchlipperich, vnnd gehen difter liber wider inn den leip. kanftu öm der dermer nicht meher in den leip mith denn brengenn, wiltu in bei leben behalden. szo kere dich an niemandt. Es leth fich dornoch nicht mher weichen, 35 vnnd werden harth als ein holtz, vnnd swartz, vnnd ftinckt, vnnd muss

sterben. so schnide im das loch ader die wunden alsso weith, dastu die derm wol hinein brengen magst. vand thu das ie ee ie besser. vnnd hefft in dornach. vnnd gib im guthen wundtrangk, vnnd die roten falbe mith der öl ein. do mitte heile in. Ist er mitten in den leip wundt, wen du im die derm ein thun wilt, szo lege in vff gleicher 5 [er]den vff den rücken, das er nichs vnder dem heupt habe. vnd wen du im das | geweide in thun wilth, fso fie gar eben, das die derm CII nicht vorwundt fein, vnd das der dreck hiraus lauffe. wehre es alfso weide wundt, 1) szo muste her sterbenn.

Wan einer weide wundt were, den szelbtigen bei leben 10 tzu behalten.

Wiltu in aber bei dem leben behaltenn, szo muftu im den szelbigen darm gar abschneiden, gleich in der wunden. vnnd bindt im ein filbern rorn in den abgeschnitten darm. alsso thu den darm an der einenn feittenn vber das ror, vnd das ander teils des abgefchnit- 15 ten darms an der andern seitten vber das ror, alsso das der darm wider tzwssamen ruren. vnnd das ror muss tzw beiden seiten einwenig vffgeworffen fein, doch nicht scharff, vnnd muss schir zewei glid lang sein. dor vff mustu öm den darm tzw beyden seitten an einander binden mith einem grünen gezewirten seiden sadem. den nim vier ader 20 fechsfach, ader mehr, | dornach der fadem gros ift, vnd daraus mache CIII ein schnore.2) vnd nim alsso beide darm vff das ror, vnd hebe an der eine seiten, inerhalben des vff gewurffenn, am rore an tzw binden, szo komen die derm nicht herab. vnd nim die schnur zewefach, vnd vmbwinde sie gegeneinander, vmbschlest so knopff alwege zewene knotten 25 obeinander, vnnde vmbbinde mher, zewir ader dreimal, vnd mache mher knotten das thu bis [du] das ror niderhalb der offgewurffen orth gar vber bindeft, vnnd das wol bindeft. szo konnen die knotten nicht als auff gehen, vnd bleibt an alle forge. vnd mache das ror weith gnugk, das der vnfloth wol dor durch moge komen. vnd das ror fal an den 30 orten wol dicke fein, vand nicht scharff, das es im der derm nicht tzw schneide. vnd heil in als ander wunden. er mag dennoch dornach xL jar ader L des halben leben. fust kanstu in nicht anders heilenn.

<sup>1) &</sup>quot;weide-wundt" = Weid-wund, Eingeweide-wund.
2) "fchnore" = Schnure.

## Wie man das bluth aus einem brengt.

Item quem dir einer tzw, vnd hette vil bluttis in im, vnd gewundt CIV were, | vnnd im der adem zew kurtz were, vnd were vast krangk, szo mache im das bette tzw den heupten vast hoch, also das er schir lene. ab es im wer thuth, kere dich nicht an. los in als lange liegen, bistu das bluth mith dem getrencke von im brengst, vnnd mith andern kunst. suft bleibth im das bluth bei dem hertzen, wen er nider ligt, vnnd wurde gelessert. ist er nicht von starcker natur, so stirbet her balde doruon.

### Selbheffte czw machenn, ane naddelnn.

Item szelbhefft czw machen ane nadeln, vnd wo du nicht gerne narben wilt habenn, alfso die do vonn dem hefften kommen, das bewarth das. vnd befsundern an dem antzlitzt, ader wo du dich leme vorsichst, do vil adern sein, do ist das hefftenn mith der nadelnn besser vnnd gewisser. wen das dor vmb. das sselbhefsten fast newr die hawth tzwsammen, aber die hefst von der nadel die sassen das sleisch ister. ich heil all mein wunden vngehefst, vnnd ist mir nie keine erlemth vnder der roten salben. vnd mith der olei vnd mith dem wunden trangk vonn den biuos laussen vnnd wachsenn mir an den wunden all adern tzwsamen onne leme.

# Alfso mache selbheffte.

Nim weisen¹) vnd weiche die körner im gebranten wein, ein nacht. vnnd des morgens itos fie in einem morser wol. vnnd geus dornach aber ein wenig gebranten weinn doran, vnnd las aber ein nacht iteen ader zewue. vnnd dornach ichlae es mith einem holtz woll, vnnd geus den wein dor von. vnd keuffe in der apteken des allerzecheiten gummi, doch zeweierlei, die du gehaben magit. du magit dencken worvmb ich ön nicht nennen kan. aber er hefft mith dem onne nadel. szo hefft so ich niemanden, vnd hab mich mith dem nie bekommerth.

Hir szaget der meister, das niemanden gehefft habe tc.

Doch szo settze ich das auch mith, darumb. ein hoffmann kunde CVI die kunft, vnd wust funst nicht | vill. die seelbigen zeehen gumi schneid

10

<sup>1) &</sup>quot;weisen" = Weizen.

er dunne, vnnd swartz bech auch dortzw, gleich vil. vnnd lege es auch ein nacht inn scharffenn essig, ader in gebranten wein. des morgens geus den wein dorvon, vand fehlae das gummi vand pech vast wol mith einem holtz. vnnd wen es wol geschlagen ist, szo schlach den breithgeschlagen weißenn auch dortzv, vnnd dor vnder gemischt, 5 vnnd ein wenig geriben zeigel. das ist die kunft. das streich vff ein fchmal bortlein czw beiden feitten eins zewer dawmen breith, vnnd kleib das fselbige bortlein ztw beidenn feitten vber die wunden. szo klebt es vaft in der hawth vnnd leth nicht noch, vnd zeeug das bortlein vber sich, vnnd geheth die wunde tzwisamen. alsso hefft das 10 bortlein tzw famen vff der wunden, also eng, das die wunden tzw fsammen kompt. szo binde die wunde obenn dor vber, als andern wunden. wiltu gerne, szo schneide breite slecklein, als breith schir als ein schillingk, dor vff streich die hefftszalben wol dicke. vnnd mache klein schnürlein dor an, vnd kleibe sie tzw | beiden seittenn serre ader 15 CVII nohe von der wunden. vnnd zeeug die schnürlein vber die wunden, vnnd zeeug die wunden mith tzw ssammen, vnnd bindt sie mith den schnürlein tzw samen neben der wunden, alsso ferre, das es das plaster vff der wunden nicht an rür, vnnd es nicht irre. alsso mache der felbhefft vil, ader wenig. vnnd ftreich das plaster vff fchmale burtlein, 20 ader vff ein fulch tuch, mith schnurenn als vben steth. doch die schnure mith dem tuch duncken mich das beste. wolde das hefft plaster tzw harth werden, szo halth es bei dem feur, bis es weich gnug wirt vnd streich es in obgeschreibner weis vff. es helt hardt. du kanst das on warm waffer nicht wol ablofsenn, wen es vber den wunden erharth. 25 ader ftos den kleiderswam inn warme laugen ader wasser, mith dem weiche es abe.

## Einen czw meiffzeln ader wickenn.

Item nun wil ich dich lernen, wie du einen meisseln salt, der do gestochen | ader geschoffsenn ist. dortzw nim einenn kleinen droth so CVIII von messing, ie kleiner ie besser, der son vnud hinden knopst hath. do mith suche in den wunden bis vst denn grundt, vnud mith keinem spatell. sie sein czw gros, vnd thun vast wee. vindestu icht babgebrochenn bein, die hebe mith dem sselbigen drotte vnud mith den kneu-

<sup>1) .</sup>icht" = etwas.

ffel hervff. ader ab icht vonn gewande, ader von hofsenn futter, ader von holtz von einem pfeil dor ein geschosssenn were, die saltu gantz eigentlich dor inne fuchen. Auch faltu der drett vil haben, das ie einer am knopff ader knewffel groffser fei denn der ander. auch etlichs 5 an dem drotte ein wenig groffser. mit dem hebstu folch klein dingk heraus. ader mith einer-kleinen zeangen, die wol fmal, donne vnnd langk ift. Auch machftu folchs fuchel') wol von eißen machenn, vnnd die zeeienn ader still alsso gros lasszenn, als ein spindeln vorn. auch eins teils groffser vand knopff doran gefeilt, ein wenig groffser dan CIX 10 ein boen, auch eins teils als grofs als ein boen. vnd viele 2) fie | gegen den stil breid, das sie schneiden. vnnd feil drei, vier ader fünf kerben gegenn einandern dorein. mith dem hebstu die kleine gelödt ader kugel hiraus, die von buchfenn hinein geschosssenn sein, vnnd auch was funst in den wunden ist. Alsso mache derselbigen drette auch vil, ie 15 einen en wenig groffser vnnd breiter an dem heupt, den dan andern. sie sein wol tzw nüttzenn, das ist die form von eissen drettenn.

## Ein ander form von messenn drettenn. 3)

Szo du in der wunden alfso gefucht haft, szo mache ein wicken ader meiffselnn von reinem flachs ader hanff. etzlich sprechen, das 20 flachs lemfüchtig fei. do kere dich nicht an. guther flachs ist besser dan hanffe. vnnd wen du denn wicken hast gemacht vnder das erste bandt, szo mache in fso langk, das er fchir vff den grundt gee, doch nicht gar. vand mache inn nicht mith dem groften, vff das er gern in CX die wunden | gee. vnnd ftos den alweg in das rofsen öll ehe du inn 25 in die wunden stofsses. vand wen du en mith dem sselbigen meissel ader wicke iii tag gewickt haft in einer lengk, dor nach meifsel des dritten teils kurtzer vnd groffser, das er das loch auch folle. bei dem las in bleiben, bis her schir an den wicken heilt. szo mache sie den aber ein dritteil kurtzer. wen es aber nahe dortzw heileth, sso steck 30 im newrr ein wenig fornn in die wunden, von einem nodtwergk, ader wastu wilt, das es die wunde forn offen halt, bis es hin zew heilt. vnd wenn die wunde geheilth ift, szo bornne alawn in welschen wein, stos den, vnd ftrew im den in die wunde ader vff die narb. vnd lege im

<sup>1) &</sup>quot;fuchel" = Sonde.
2) "viele" = feile.
3) "meffenn drettenn" = Messing-Drähte. Wahrscheinlich fanden sich hier im Original einige Zeichnungen.

ein zeihe plaster der vor der roten salbe. vnnd lass tag vnnd nacht der vsse ligen, ader lenger, szo bleibt die wunde dester bestendiger.

Hir pitt der meister, die wunde nicht tzu meissseln ader wicken, es sey dann sache tc. |

Ader ich rathe einem ittzlichen, das her keine wunden wicke ader CM meißel. es wer dann, das ein gros beul nahe bei der wunden ftunde, dorvnder ader dorvber ader darnebenn, vnnd wolt nicht auß schwern vnd die wunde wolt schir tzw heilen. szo mochstu die wunden meißeln, als lanngk, vb sich die bewl mit der swerungk czw der wunden 10 hiraus schweren wolde. sunst bedarssestu kein meisseln, bindestu inn anders mith der roten salb vnnd mith dem öl, vnnd mith dem wundtrangk. sieder ich mith disser salbe geheilt hab, szo hab ich nie keinen gemeisselt, ader gewickt, vnd hab dach lewte geheilth, die durch den lip aus gewundt worn, des gleich durch die arm vnnd durch die 12 pein. vnd ist newr als wol geroten mir. vnnd hab auch die tzwhawen hende vnnd arm ane meisszeln vnnd an hessten geheilth, on alle leme.

#### Pfeil aus zeuzeihenn.

Item nun wil ich dich lernnen, wie du einem die pfeil aus zeihen 20 falt, der j geschossen ist, ader mith was zeeuges, ann zeangen, vand CXII dir sunst etzliche lere geben, wie du den pfeil stecken lassen saldt, vand worumb. das sindestu hir nach geschreibbenn.

Item kumpt dir einer ztw vnnd ist durch den leip geschossen, alsso durch die hole aus, szo rothe ich dir mith nichte, das du im den zo pseil aus zeeugst. darvmb, wen du ön alsso balde aus zeeugst, szo liest das bludt alvmb von allen endenn tzw der wunden. ist er gantz durch geschossen, szo leust das bludt hinden vnd sorn zew den lochern aus als ein röre, vnnd des blutis ist tzw vill, vnnd leust im woll halb ader mher inwendig inn den lip. das wirdt den von stundt zo ann inn leip gelesserdth. das brengt ein groß krancheith ader den todt. liesestu den pseil acht, zeehn, zwolst tage, weniger ader mehr, vngenerlich steckenn, dor nach sich die wunden an leth, vnnd auch die zeeichen guth sinth ader bosse, dornach mustu dieh richtenn, vnnd auch bis die wunde voll eitern wirth, vnnd denn pseil wol sault, den ze

CXIII ein wunde fawlt ee dan die ander, vand alfso in der fewlung | zeeugftu denn pfeill an forge aus, vnnd anne alle wetage, vnnd leufft kein bluth dornoch meher. Auch die weil der pfeil steck, szo leusst kein bludt inn ön. sso ist am ersten in dem schus auch nicht zew vil blu-5 tes inn ön gelauffenn, vnnd das fselbe blud treibt der wundtrangk gering aus, das er im leibe hath vonn dem schossse, vnnd die grosten wetage auch mith. vnnd zeeugstu im den pfeil dornoch ann all sorge aus. vnnd ftirbt dir vnder hunderthen nicht einer. czeugstu öm aber den pfeil am erstenn aus, villicht blibenn dir vnnder hunderth kaum 10 xx ader xxx, nicht sso vil, lebenn. vnnd wen du denn pfeill alsso steckenn wilth laffsen, soo behaldt bei dir ein kleine dönne sagen. do mith schneidt vmb den pfeilschafft ausserhalbe jegen der wunden gegeneinander, vand brich im gar ab, das das holtz vff dem leib gnaw eines zeweren fingers hoch bleib steckenn. du darffs nicht er-15 schreckenn. der pfeil gehet ader sincketh nicht in ön. auch vorquylleth das pfeil eißen am schafft, vnnd felt nicht herab. wehr im das eifsenn am schafft, vnd were im nicht tieff ferre in dem leib geschof-CXIV fsenn, bis vber das eifsenn, szo magftu ön wol aufzeihenn am erftenn. vnnd dornoch lege im vff die wunde, vnd las inn wol blu-20 ten. wen es nümmer vaft blut, szo bind ön den zcw als ander wunden. ist er aber sso tieff geschossenn, dastu den pseil stecken lest, vnnd im abgefegt, haftu als balde kein fegenn, fso haw in ein brothmeffer vil scharten, do mith schneide den schafft ab. vnnd mache ein breithplaster von der roten salben, vnnd schneid mitten ein loch dor-25 ein, alfso weith, das der pfeil schaffth dor durch hiraus gehe. vnnd geus im das rofsen öl vfft in die wunden, czw dem schafft vnder plaster, ader zeum loch hinein. szo weicht die wunde, vnnd der pfeil geheth difter ee heraus. geht der pfeil gar durch denn leip, sso thu öm an der ander feiten auch alfso. vnnd wue du im in die wunde 30 nicht öll giffsen magft, szo vormisch die roten salb wol mith dem rofsen öl, das fie wol dönne werde. vnnd ftreich das wol dicke vff ein plaster, vnd lege im das vber die wunde. vnnd los es dor vnder fawlenn, als lang, bis derr pfeil gernn aus geheth.

CXV Wan einer jm knie ader elbogen geschoffsen würde.

Würde aber einer in ein knye geschossen, ader in elbogen, ader inn die knochenn vnden an den beinen, vnd das eisen steckt gar dar-

inne, in den knochen, ader schir gar, szo schnidd den scafft aber ab. vnnd sewl mith den wunden, als vben steth. vnd [lass] in alsso langk stecken, bis du ön mith dem öl wol weich machst, vnd sich gerne aus zchien leth. beweg inn tzw czitenn mith einem eisen, szo fülstu wol, ab her sich vast wegenn!) leth. dornoch richte dich mith dem zeihenn.

Auch fzo magftu zew zeeiten mith dem eißen hinein greiffenn, vnnd ein wenig do mith heben, fso fülftu wol, ab her gern noch er aus gehe wil. wen er gerne volgeth, fso zeeug ön gar hiraus. Auch thuth ein jeder pfeil eim in der wunden nicht lenger wee, dan ein nacht vnnd ein tag, vff das lengft zewen, den ob du im den pfeil 10 am aller erftenn getzogenn haft. vnnd befsunder mith der rotenn heil fsalbe, wenn du das plafter breith gnugk | machft, vnnd das plafter CXVI mith dem öl gemacht, vnd auch inn den fehaden, vnd vmb den fchaden gethon, vnnd den wundtrangk von dem beiuos, mith fwartzwurtz getrunckenn. vnnd bete dich einer, das du öm den pfeil aus zeihen 16 falt, haftu ön leip²) aber ab macht an im leidt,³) vnnd wiltu ön gewifs heilenn, ane leme, szo zeeugh im des ppheiles nicht als balde.

Was schaden der von kummpt, so einem der pfeil balt getzogen wirth.

Ich wil dir szagen worumb, ader was schadenn do von kompt, 20 czeugstu im den pseil am ersten aus. szo stecketh derwil vast harth inn den knochen, vnd ist noch frisch, vnd nicht gesawlt. szo zeeugstu vast, vnnd gewinst inn vber macht hiraus. szo geschicht es wol tzw czeiten, du zew reist inn mith dem pseil am auszeihenn ein knochen ader ein bein zew drien stucken, ader mehr. villicht machstu inn mith 25 dem lam, ader die beine | bleiben darinn, vnnd sawlenn langssam bir-CXVII aus. szo spricht der artzt, sie sein enntzwei geschossenn. ader er hath sie mith dem auszihenn tzw rissen. villicht bleibenn der knochenn ein teil aneinander hanghen, vnd konnen nümmer recht mehr tzw ssamen wachsenn. vnnd brengt villicht einem in sigk,4) ader ein kranck-20 heith ann den sselbigenn schaden, das im sein lebtage werdt. Alsso hastu, was schadens das brengt.

Auch saltu keinem ein pseil zeihenn, wen es sie in einem guthen

4) "figk" = Siechthum.

<sup>1)</sup> wegenn = bewegen. 2) leip = lieb. 3) sh macht an im leidt = ob Macht an ibm liegt (wenn seine Erhaltung wichtig iet).

zceichenn. Ich weis befzunder zceichenn dor zcw, der kommen mehr dan taufent in einem jare, in nacht vnd tage. vnd wer in den fselbigenn zeeichenn ein geschossen wirth, seicht ader tieff, vnd wer auch in der sselbigen zeeichen ein den pfeil zeeucht, der stirbeth gewiss-5 lich. ader der fselbigen zeeichen findeth man keins geschreibben. ich auch nie von keinem meister gehorth, der das gekundt hath, wan meifter Iohan von Birers von Luttringen, der hath mich das gelernth. CXVIII ich muft im funfzig gulden | dorumb gebenn. vnnd die kunft habe ich niemandt gelerth, dan zeweygen rittern brodern meines ordens. dor-10 umb geschicht das vff, das einer geschossen wirth kaumpt eines glides tieff, ader newr ein wenig in die hawth, das es kawm das fleiss rurt, vnd do von ftirbt. szo sprechenn etzlich lewth, der pfeil sie vorgifft ader vorlippth') gewest. aber es geschith am merer teil von den bossen czeichen der planeten, als man den in den buchern wol fin-15 deth, die do tzw dem fselbigen komen. fso genewst keiner, vnnd wurdth er newr durch die hawth geschosssen, den er wisse disse kunft.

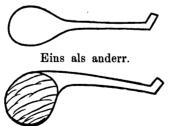
# Wie man pfeill aufszcienn szall.

Item nun wil ich fagen vnd dich lernenn, wie du pfeil zeihen 20 falt, sie haben holtz in der tul 2) ader nicht. kumpth dir einer zew, vnd steckt ein pfeileisen in im, szo wil ich dich lernen, wie du das hiraus zeeugst. vnnd bedorffstu keiner zeangenn dortzw. auch bedarffstu exix keinen mehr schneiden. den von dem schnidenn | stirbt manch mann. Auch so ist das besser, vnd thuth weiniger wee, den mith der zeanzen. dor vmb ob das pseil eisenn ein teil auss der wunden ist, so wolt ich diessen zeeug vngerne sehen lassenn, vnd gewunne inn mith der zeange nicht. vnnd wen du ön suche wilt, szo nim ein drot mith einem knopsen, den los vor heinein laussen, vnd suche, ebenn wo der pseil steckt. vnnd such denn mith drot noch der tülle. ist kein holtz dorinne, so mustu ön mith einem solchenn eissen gewinnen, als hir noch gemolt steth. vnd must das eissen in die tüll steckenn, vs fernst so du kanst, vnd es gemache vnd sanste dorinne vmb dreem, also das der ecken ein vom dem eissen dem pseil inwendigk wol vast.

 <sup>&</sup>quot;vorlippth" niederdeutsch: "verlüppt" = vergiftet.
 Tülle. Die Höhlung des Pfeils, welche zur Aufnahme des hölzernen Schaftes bestimmt ist.

doch fso dree es alfso vmb, das die schneide an dem eissen den pfeil innen alfso wol gevafth hath. vnd dree dornoch bafs, vnd halth das eißen steth, vand hebe des ein teil vber sich innen in dem pfeil, vnd zceug es am dreen schlecht vast an dich, sso zceugstu denn pfeil mith hiraus. vnnd ift vil | beffsér den die zeangk, wen kein eifsenn 5 CXX czw tieff stecken kan, du erlangst es mith dem eissen, vnd bedarffest der wunden nicht weiter schneidenn. Auch wiltu das eissenn nicht gerne forn fehen lofsenn, szo nim das in die handt, vnnd ftos in das geschossen loch, ab es forn in dem loch ein wenig we thuth. das fchadt nicht. als balde es forne in das loch kumpt, fso wischt es önn 10 nodt hinder inn denn pfeil. vand wen du den pfeil do mith hiraufs zeeugsth, sso wischt der pfeil von eißenn. szo vorschlach das eißenn balde, das es niemandth sehe. Auch las nicht vil leuth tzw fehen. vnd das eißenn muft vafth von zeehem guttem eißen gemacht fein, vnd forn an der schneiden wol harth, das es vast in den pfeil schnei- 15 de, vand fich inn woll halde. vand mache der eissen vier ader .v. ie eins lenger den das ander, vnd auch eins ader .ii. in der fchneiden eins weiter dan das ander. vnd ab der pfeil fso harth fteckt, das das eifsen am aufzeihen | ab brech, das doch fseldenn gefchidt, fso bricht CXXI nicht meher dor inne ab, denn die schneide. doch so las sie dester 20 dicker machenn. dor noch nim noch ein eifsenn, das ein wenig breiter fei, den das erst, do mith zeeugstu das eissenn heraus inn mos 1) als mith dem erstenn. den das lengste eissenn mus einn span vnnd vier zeweer 2) finger lang fein.

Das ist die form dor vonn, vnnd müffsen alfso gebogenn sein.



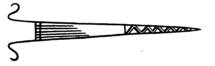
Item queme dir einer czw, vnnd hette ein pfeil inn öm fteckenn, der vol holtz wehr, vnd de fcafft vor dem eißenn abgebrochen were,

<sup>1) &</sup>quot;inn mos" = inmaßen, in derselben Weise.
2) "zeweer" = quer.
Heinrich von Pfolfprundt, bündtherznei.
5

CXXII fso [lafs] | dir vff das kleinfte ein schraube machen, vnnd mehr noch ein cleiner, die vubezewngen in das loch gehe. vnder denn nutze, welche dir am besten ist, vnnd forrn am schrampstenn spitzig vnnd schmal. die schrawbe sal keine kolben nicht haben als ander schrawenn, vorn gleich gros. denn die spitze sal smeler sein. vnnd suche das holtz vor ebenn mith dem droth, das du wissest, wu du das sindest. vnnd stoss im die schrawbenn inn den schuss bis an das holtz, vnd schrawb öm die hubschlich dorein. vnnd smere die schrawb vor wol. vnnd ie lenger der pseil inn einem gestecket hath, ie lieber die schrawb dor inne geheth. wenn das holtz wirth weich inn einem. vnnd wen du öm die schrawbe gar wol dor ein gedrehet hast, sso zeeuch zewrucke ann dich, sso geheth der pseil mith aus, ader das holtz volgeth mith, sso gewinst denne pseil mith dem sordernn eissenn. Wolde aber der pseil nicht gerne aus gehenn, sso lestu önn lenger stecken. vnnd weich in bas mith dem öl, sso lang bis her gern aus geheth.

CXXIII

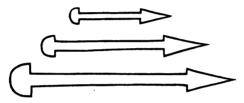
Das ift die form von den schrawbenn.



Item wiltu denn pfeil mith der schrawbenn nicht aufszeihenn, szo wil dir noch ein zeeug dor tzw weißenn, do mith man sie wol aufsgewindt. vnd mufst folch eifsen dor tzw habenn, wie hirnach ge-20 schreibben sein. Der mustu drie habenn, vnnd eins muss enwenigk lenger fein, den das ander, dorvmb das du fie wol dorein schlaen konst. du must dich eben sleissenn, das du das holtz do mith wisses tzw treffen. vnnd musth ein eissenn vff das holtz settzenn, vnnd gar ebenn mith einem widen holtz dor vff schlaen, sso vil vnnd sso vfft, das das 25 eiszenn tieff gnug in das holtz gehe. Hastu nicht ein widen holtz, szo nim ein lindenn holtz. das schlaen mith dem weiden holtz thuth im CXXIV nicht vaft wehe. vnnd ab er nicht | in einem beine ftecketh, fso zeeug ön mith dem einen eißenn aus, ader stoss das seelben eißenn mith dem knopff hinein nebenn den pfeil, vnnd druck das wol an das pfeil 30 eifsen, fso hebftu in auch do mith hiraus. steckt der pfeil aber harth, fso fchlae die drei eifsenn noch einander dorein in obgefchrebbner moss, vnd vff das genewst tzw szam, mith dem weidenn holtz. vnnd

vmbwinde die drei eissenn mith dem schefftenn wol tzw sammen mith einem rimen ader schnüre, vund fasse sie mith den henden, wol harth, vnnd dree sie ein wenig vmb. vnd in dem dreen, so zeeug vast ann dich, so zeeugstu denn pseil wol mith aus, ader das holtz, vnnd gewinst denne das pseil eissen mith dem krommen eissen, das sorn steth vnnd dor tzw gehorth. vnnd die eissenn mussenn gar wol schneiden.

Item das ift die form do vonn. Eins fall lenger fein den das ander, funft irreth es am ein fchlaen, wen fie in gleicherr lengk wern, vnnd die knopff al vmb vnd vmb fcharff fein, vnnd wol fchneidenn, vnnd bei v kerbin in eins gefeilt fein. | szo greffen fie wol tzw, vnnd 10 CXXV voraus zcw gelötenn fein fie gantz guth.



Alfso feile kerbbenn dorein, das fie innenn bei dem ftill am scharffen geseilt sein.

Die bremfzen pfeil aus tzu zeihenn.

Item nun wil ich dich lernen, wie man die bremfzenn pfeil eifsen 15 aus zeeugeth, wen der schafft hiraus ist, vnnd das eissenn dor inne bleibenn ist. kanstu das eissenn mith einer czangen nicht hiraus zeehenn, vngeschnitten, so mustu das mith einem sulchen gesugen eissen hiraus zeihen, als hir nach volgeth. das muss aussen rundt sein, ader simbel, vnnd innen | hol, vnnd vier eckt, vnnd vol kerbenn dor ein 20 CXXVI geseilt vber die zewer. vnnd das eissenn mus innen nicht weiter sein, wen das der angel ader psrimen von dem pseil dor ein gehen mug. vnd wen du das eissenn mith der höl hinden an die premsem steckest, so reib das ein wenig vmb, so legenn sich die kerbenn in die premsem. vnd am vmreibenn, szo zeeug vast an dich, so geheth das ei- 25 seenn mith hiraus.

Item nun wil ich dir das eissen vnnd die bremsem vor einander molenn, das du sihst, wie es tzw gehe mith dem hinan steckenn. vnnd wil das eissenn fornne weiter machen, den das sein sall an der form,

<sup>1) ,</sup> v ber die zcwer" = in die Quere.

dor vmb daftu dich difter bas dor noch richten mogst. Doch so sal es gleich gros sein vnnd krump als das vnder.



CXXVII Wie man einen itlichen beinbruch binden fzal.

Item nun wil ich dich eigentlich lernenn, wie du ein itzlichen beinbruch binden falt, vnnd wie du es do mith halden falt, vnnd wie du önn vor leme vnnd vor andern schadenn heilen vnnd bewarenn salt, vnnd mith was plaster du önn binden szalt. du sindest gar guter beinplaster zewei hirnach geschrebben, do mit du alle beine wol heilen szalt vnnd kanst. das erst ist von heisser natur vnnd materien genomacht, das ander von kalder. vnd dornoch sindestu ein bopolium, die vnder die beinplaster gehornn vnnd tzw den beinplaster gehorn mehr materienn, die do sterketh, den die do weichen. vnder den weichenn gestest 1) das bein nicht so balde, als vnder den, do zeeng vnder ist, der do sterckt. dor noch wisse dich tzw richten.

CXXVIII Ein beinbruch, der tzw | schwoln ift vnd vill hittze hath.

Kumpth dir ein beinbruch vor, der tzw schwollen ift, etwas gros, vnnd hath vil hittze, binde inn mith denn plastern die do von kalden dingen sein gemacht, als von der swartzwurtz mith anderm tzwsattze. Steth es aber wol vmb das bein, das es nicht geswollen ist, ader nicht 20 hittze hath, so magstu önn mith dem heisen plaster wol heilenn. den es ist [von] starkenn dingen gemacht. vnnd bindestu önn mith dem heisenn plaster, vnnd öm queme vber etzlich tzith vil hittze dorein, so [nim] das heis plaster abe, vnnd lege im das kalde an die stadt. Queme ader der hittze vberswenglich vil, als dan vsst balde geschith, 25 das vnrath dortzw schlecht, szo thu im das selbige plaster auch ab, vnnd mache von den leinkuchenn vnnd mith dem küelwasser ein küelplaster, dor vber geleith, vnd itzliche kleine locher in das plaster CXXIX geschnittenn. vnnd durch alle bende machen locher, das der dampss

<sup>1) &</sup>quot;gestest" == ? Wahrscheinlich die Bezeichnung für den ersten Akt des Heilungsvorganges, die beginnende Bildung des Callus.

vnnd die hittze do durch aus lauffe. vnnd als vfft das plaster dorre wirth, szo mache im alwege wider ein news an die ftadt. das treib fso vfft, bis die hittze gar aus kömpt vund der gros wetage. vand mache die plaster wol breith vnnd laug gnugk. vnnd bekömmer dich nicht dor vmb, ab das bein als balde gestest. wen die groffsenn we- s tagen vorgangen sein, so gestest es dor noch balde vnder dem beinplaster, das du im wider auff legen must. vnd thetestu du das nicht am erften mith dem küelplafter, szo würde öm die hittze vnd die gefwulft das bein gantz vorterben, daftu öm nicht balde mher helffen kanst, ader muss des villicht balde sterben. vnnd die weil die hittze 10 vnnd gar große geswolft in dem bein mith dem großen wetagen ist, szo gestest es nicht gerne. dorumb eil balde mith dem küelplaster vff denn schadenn, das nicht vnradt der zew schlage. vnnd ist das küelplaster nicht wol herab zew brengen vor wetagen, sso thu das küelplaster vff vnnd las vnder dem bein | legenn, vnnd thu denn aldenn 15 CXXX zeeug herab, vnd ftreich newenn wider dor vff, vnnd fchlage im das wider vber das bein zewfammen, alsso lang bis du öm die hittze do mitte benimft. mith dem vorrücke im das pein nicht, vnnd bedarffest im das nicht vff hebben. haftu den auch den filtze ader die breter dor vnder, fso fchlage fie alfso mith wider vber, vnnd binde es alfso 20 es sein sal. Ist vil hittze dor inne, sso thu den filtz auch hiraus, vnd binde das mith, all fso lang, bis die hittze gantz hiraus ift mith der wetagen, dor noch binde in wider mith der pein plaster ein.

Czubrochenne bein vnd arme ein zeu richten.

Item kompt dir einer zew, vnnd hath ein bein ader ein arm abge- 25 brochen ader enzeweigebruchen, szo sittze in nider vff einen tisch ader bangk, ader lege ön vff den rucke, das ist das beste. vnnd das du tzw beiden seitenn wol tzw im komen magst. vnnd begreiss das bein, vmb | vnnd umb vben, ab es nicht ober einander gegangenn sei. so cxxxi lass dir tzwen man helsen. mith denn nim dir wol der weil. vnnd so bestelle, das dir der ein man das bein ober den bruch vast steth halth, vnnd nicht noch lassze, vnnd der annder vnder dem bruche im das bein helth. vnnd wen du es im wole begriffenn hast, ist es vber

<sup>1) &</sup>quot;mith denn nim dir wol der weil" — mit diesen nimm dir Weile [Zeit]; (der Beistand der Gehülfen verstattet, die Einrichtung mit Muße vorzunehmen.)

einander gegangenn, sso heiss denn vbern vast steth halden, vnnd heis den andern vnden vast zeihenn. vnnd halt all die weil dein hende vff die brüche, vand fuge im das bein eben tzw fsammenn, die weil sie zeihen, als es fein fsal. Ift es aber an der feittenn, ader wo das ift, 5 nicht recht gleich, szo zeeug im das gleich zew ssammen. vnnd hette sich ein teil vorrücketh vnd vmb gekerth, szo heiss dir den, der vnden hälth, das bein wider entgegen kerenn, fso lang [bis du] fiheft, das es wider an sein rechte stat komme. vnd heiss die zewen man nicht noch lofsenn, vnnd steeth haldenn, das im das bein nicht wider vber einan-10 der gehe. vand ab her fchrei, do kere dich nicht ann. es ift bestzer CXXXII fie | zeihenn im das bein ein wenig zew vill, den tzw wenig. den es geheth wol wider zewssamen. noch dem binden do leith die grofte macht ann, dastu im das ebenn wider zew sammen gefugeth hast. vnnd heis die zewen steht fast haldenn, vnnd nicht noch losszenn, als 15 lang bis du inn gar gebunden haft. vnnd gedenck, das du vor dein plaster vnnd dein gerette als gemacht hast, alls es sein szal, vnnd inn von ftunndt ann do mith binden, die bein plaster wirstu hir nach wol geschreibbenn finden, wie du die machenn szalth, vff legenn vnnd nüttzenn. vnnd wen du das bein plaster vber geschlagen hast, szo mustu 20 noch ein plaster vben dor vber schlagen, das du auch hir noch wol finden wirst. das ist nicht mehr nutze, wen das es das sselbige abgebruchenn bein wol tzw sammen helt, der vber magstu ön binden mith einem geschmirttenn viltze, der vnnderztogen ist mith einer ftarckenn newenn leinbath 1) die noch der fadem getzogen ift, das CXXXIII 25 die an dem | fchnorenn 2) nicht aus einander gehe möge ader noch lasse. Ader nim papir, do mith ist auch guth tzw binden. vnnd ist vaft küel vand guth, vand leth nicht nach. Czum filtze bederffestu keiner schin, den du wollesth von meher sicherheith wegen bei vier ader funff schien dor vmb binden, doch nicht tzw harth, ader tzw dem pa-30 pir nim vier ader funff schien tzwm bein, das sie im das tzw sammenn haldenn, vnnd nim achtfach bappir ader vier, dornoch der bruch gros ift. das heft wol vffeinander mith einem fadem, vnnd schneide das gleich weith, das es vmb das bein reiche. vnnd hawe vill kleine locher durch vnnd durch aufs, vnnd binde im das vnnder denn schei-35 nen vmb das bein. das ift vorwar das befte, das küelfte vnnd nutz-

<sup>1) &</sup>quot;leinbath" = Leinwand. Schnüren.

<sup>2) &</sup>quot;an dem schnorenn" = beim

lichste band, dastu finden magst, den es were, das der beinbruch vffenn ader ein loch hette, szo were es woll tzw beforgenn, das er der eitter nicht lanngk guth liefs vor der fewle, sso magstu den es mith einem filtze bindenn, als du hirnach wol finden wirst, vand der i filtz feal vonn guter wolle gemacht fein, vnnd nich tzw dicke, den s CXXXIV schnide im vmb das bein, vnnd das er nicht gar tzw gehe, vnnd vffen ftehe, wol tzween finger weith. den lass vander zeihen mith einer gutem leimbadt nach der fadem richte, zewer vmb das bein durch den filtz aus. vnnd las die leimbath außen ztwerenn finger weith vber den filtz geen, vand faurlücher dorein tzw beiden feiten neehen, vand ein 10 latz dor vnder gesatzt, als vnder ein koller. den schnürstu vber den bruch, weith ader enge. vnnd in den filtz haw auch locher, als in das papir, mit einem haweißen, als die schuster haben, vnnd vnden durch die leimbath nicht. denn do durch leufft die hittze vnnd der dampff aus. du magst auch der filtze vill, also gemacht, bei dir habenn, ie 15 einen groffser ader weiter, den den andern, dor vmb, die bein fein nicht gleich gros. Auch ift etzlich beinbruch gefwollen. vber itzliche tag ift es wider klein. sso mustu den ein engeru filtz haben. Alsso mustu der gemachtenn i filtz tzw denn beinen vnnd armen itzwas vil CXXXV habenn, dastu nicht geszeunet bist. Auch vngemachter filtz haben ein 20 nodtorff bei dir, ab du ir bedurffen wirst. vnd ob dir ein beinbruch tzwqueme, der do vffenn vnnd wundt were, sso schneidt in den filtz ader ein gerawm loch, das wol weiter fei, den die wunden. vnnd vnderm dem filtz schneid auch durch die leimbeth. vnnd los das wol zeum loche vorhefftenn, das es nicht weiter werdt. vnnd wenn du in 25 binden wilt, fso fehneidt vnndenn in das ander plaster auch ein loch sso weith. vnnd wen du önn gantz gebunden hast vnd geschnittenn, iso lege die locher all vff einander vff die wunden, das die locher alfso weith fein, das du ön alle tage dor durch binden mögft als ein ander wunden. fso bedorffestu der schin ader andern bande nicht so vff thun. Iso magk das bein bindes halbenn mit rue gestossen. vnnd thetestu das nicht, vnnd schnittest kein loch durchs plaster | bis CXXXVI auf die wunden, vnnd lifsest das plaster an der gebein gantz, sso glewb vorwar, er bedarff gros glückes, das im am ersten die hittze vnnd dornoch das wilde fewr nicht dor ein komme, ader villeicht von 35 dem gar stirbth, ich hab es gesehenn, so hath er gros glucke. Auch mustu bessundern wunden beinbruch zewuor auss ii. filtz haben. wen

fie werden mith eitter ftinkenn. Iso mustu den waschenn, vand die weil ein andern vff des stadt legenn. auch so gestest das bein vader frischn viltzen dester ehr.

So einem das bein ader arm tzw brochen vnd tzw fpreiffselt<sup>1</sup>) wer.

Item quem dir einer tzw, vnnd hette ein bein, das öm harth tzw brochen wer, vnnd tzwfpreiffselt ader tzw quefcheltt, fso kanftu im das nicht bas binden, den mith dem filtz. der helth es am bestenn | CXXXVII tzw sammen. vnnd du must aber das bein vor mith den hendenn wol 10 tzwszammen fügen vnnd dornoch den filtz vber plaster geschnurth tc.

Einem das bein vberhalp dem kny tzubrochen.

Item ist einem ein bein vberhalp den knie ab ader entzwei gebrochenn, szo muftu in gar wol vorforgen mith dem binden, ader im wirdt das pein tzw kurtz. vnd wen du önn im aller irstenn bindest, 15 fso las öm das bein wol reckenn, als lang, biftu in gantz bindeft, vnd nicht ee noch leszt lofzen den dir helffenn, vand wan her gantz gebunden ift, fzo muftu ein dönne laden von holtz machen, gleich geformerth noch dem bein. das mufs fso lang fein, das es wol an den ars gehen. vnd die lade muss vnden ein gerundt loch habenn, dor durch muss 20 her die verssenn sittzenn. vand hindern dem loch ein breth dorein gemacht, das muss vber sich stehen. vnd in die laden lege im das bein alfso gebunden bis an den lip, vand settze im vadenn die verfsen in CXXXVIII das loch, vnnd | binde im den fufs tzw dem brette mith fsalbendernn.?) vnnd das bein vnden bei dem fuss tzw der laden gebunden, vnnd vn-25 der dem knie vnd oben mitten vff dem bein, vnnd obenn bei dem leibe, sso wirth im das bein nicht tzw kurtz. du ssalt dich fleissenn, das du alwege vier ader sechs breite laden haft, ie einer groffser denn die ander. vnnd mußen vast donne vnnd geringe sein, hastu der laden nicht, szo nim ein breth do vor, auch mith einem loch tzw der ver-30 fsenn, vnnd ein brethlein dorhinder tzw dem fusse. vnnd binde ön do mith, gleich als mith der laden. vnnd las im das als lange, bis im das bein wol gestest. ane das kanftu nicht wol heilenn, im wer dan das bein czw kurtz. ader vunder den knie bedarffes der laden nicht, wen

<sup>1) &</sup>quot;tzw fpreifselt" = zersplittert. 2) "fsalbender" = Saalbänder, Saal-Leiste.

•

es wirth nicht tzw kurtz, den du nutzt die laden vmb meher ficherheyt willen. doch fso muftu öm die lade offt vber ein küffsen hengen laffsen, das fie nicht alweg vff lege, ie lengerr ie beffser, bis das er vaft möde dor inne würth. den es hilfft den adern fer, das fie nicht tzw kurtz werdenn.

Wie vfft man einen binden sal: dem das bein enzewei ift. CXXXIX

Item nun wil ich dich leren, wie offt du önn binden falt, vnnd wie haftu einem die plafter vbergeschlagenn, als du hirnachmals wol finden wirst, vnd dor vber gebunden mith dem papir, ader filtze, ader mith denn schinen. vnnd hettestu en tzw vast gebunden, das im we- 10 tagen brecht, das ift nit guth. den du muchtest öm das wilde fewr, ader den todt, ader die leheme brengen. eile balde, vnnd lass im die bandt ein teil weiter. den tzw vest gebunden ist vast schedellich. vnde bindeftu einen gefsunden tzw harth, öm gefchwöl das bein dor von, vnnd mochte des nicht leidenn. vnnd wen du in am aller erftenn ge- 15 bunden haft, ader gescheneth, sso las das sselbige bandt fünst ader sechs ader .vii. tage vngeuerlich legenn, denne 1) du feheft, das groffse hittze ader vnradt funft tzw dem bruch geschlagenn were, das du in mith küelplaster binden must, sunst bedarsstu ön nicht bindenn. vnnd CXL wen du öm noch den funff tagen, ader an dem funfften tag tzum an- 20 dern mall binden wilth, vnnd in mith dem plaster vonn der schwartzwurtz, ader boymwolle binden, sso gedenk, dastu den sselbigen zeeug alfso bereith bei dir ftehen haft. vnnd vonn ftundt an ein new plafter von den dor auff gebunden, das wol vmb das bein tzussammen reiche, vnnd auch lang gnug fei. vnnd als offt du ön dor mith bindeft, fso 25 mustu alweg denn alden zeeug vom plaster thun, vnd wider ein newen dor vff fchlaen. vnnd vmb den bruch gelegeth vnd gebunden, als vor vnnd hirnoch wol vornemen wirft. bindeftu ön aber mith roten ftarckenn beinplaster, ader mith meister Johan von Bires beinplaster, das bedorffestu nicht alweg vornewen. es werth eins viertzenn tage, iii ader 30 iiii wochenn, als langk der zeeug dorvff bleibt. doch als vff du die plaster vonn dem bruch thust, als vff streich sie mith der spatel aus. wiltu sie nach besser machen nach dem ausstreichenn, gewiss das es vester heilt, fso vber zeeng es alwege am dritten tag mith boloferme- CXLI

¹) "denne" = es sei denn.

nes vnnd mith dem rofsenn öl. das werth vast, das nicht ander onrath dor tzwschleth, vnnd heilt auch. vnnd ob du in mith der popolium heileft, die dor vander tzw dem beinbruch gehorth, vnd in do mith fsalbeft, vnnd der szelbigenn fsalben blibe vil an dem plaster 5 klebenn vnd dor an vor altet, fso mocheftu die fselbigen alde falben herab schabenn, der vmb das die pein plaster dem bruch vnnd der hawdth defter genawer ligenn, unnd auch defter ee heile. szalbestu in mith der popolium, sso streich dennach die öl vff das plaster, vnnd haftu den sselbenn popolium nicht, sso ssalbe in mith dem öl das 10 bein, leith das heifs plafter, vonn den wurtzenn gemacht, dor auff, fso machftu in wol mith der alden ssalben salben, haftu anderst der popolium nicht. ader vnnder die ander zewei plaster nim nicht dialdia, den fie nicht heifs, vnnd wurde dor vnder tzw binde, vnd gestis nicht gerne. vnd falbe dor vnnder die popolium, ader das öl. die fin auch 15 vnder das heifs plaster besser, den dialdia. den es were, das das bein CXLII gestossenn were vnd etzwas wol starckt, sso möchtestu das | bein mith dialdia ader mith andern linden fsalbenn wol fchmeren vnnd falben. funft, wen es nicht gestossenn hath, soo huth dich vor vil linder salbenn ader weicher, den dor vnnder gestost das bein nicht als balde, 20 als vnnder dem heißen plaster mith den wurtzenn gemacht, do ginges dennoch zew. aber vnnder den andern zeweien plaster stest das bein nicht balde. szo haftu eigentlich, was vnderscheyth vnnder den bein plastern ist, vnd wie es do mith zew gehe.

Item wen du onn noch dem erften bande mehr binden wilt, als 25 am funfftenn, fechften ader fibindenn tag, szo las dir aber tzwene menner helffen das bein oben vnd vnnden fteth haldenn, das fie es ninderth') wanneken lofsenn, auch nicht vester zeihen, auch nicht noch lafsenn, dor vmb, ab es ein wenig geftoffsenn heth ader nicht, das fie dor an keinen fchaden theten, auch dir mith dem binden das bein 30 vnuorruckt bleib. vnnd binde ön den als vor. dor noch binde ön am dritten, ader vierdenn tage abe mehr, dor noch all tag eins. denn es were, daftu eigentlich konneft fülenn ader griffenn, das das bein noch cxllil nicht geftoffsen hette, vnnd ftunde in guten rathe, vnnd | kein vnradt dor zew gefchlagenn wer, szo lafs in am xv ader xvi tage, ader vmb 35 die mafs 2) in das bad gehen. dor noch alle wochenn eins, ader tzwier.

<sup>1) &</sup>quot;ninderth" = nach keiner Richtung.

2) "ader vmb die maß"
= oder um die Zeit.

vand vorforge öhn wol tzw dem bade vand vom bade<sup>1</sup>) mith binden, das im kein schade vst dem wege entstee. vand in dem bade lass ön vst keinen bangk steigenn. vand vanderlege im das bein tzw beiden seeitten, das es nicht vmb gehe. vand wasche made das bein wol mith einer lauge die salbe herab, vand nicht mit seuffen. las an stehen bis sim das bein stargk werde vand wol dorauft treten möge. vand bindt inn im bade mith dem siltz, ader mit den schinen, bis hein vst, das im nicht varadt dor tzw schlage. ader mehr sicherheit wegenn, szo lass en in einem troge ader vst einem brete ins badt vand wider heim tragenn. auch so balde öm das bein wol gestoest, so bedorff er der 10 ladenn nummer ader eins langen bretes, so er eins gehabt hat, als forne steth.

Ein bein tzu weichen, das gerne brechen wolleft. CXLIV

Nun wil ich dich ein guthe meisterliche kunst lerenn, die bewerth vnnd vast nütz ist. ab dir einer tzw queme, vnnd hette ein tzw bro- 15 chenn bein, ader ein arm gehabt, wer im mith vnradt heileth, szo das es im tzw kurtz ader krumpt were, vnnd der schade were vnnder dem iar newe gewest, sso wil ich dich lernen, dastu densselben schadenn mith weychen vnnd mith linden an wetag ab brechen salt. vnnd heil im den dornoch noch dem besten, als andere beinbruche, als obenn 20 geschribben steeth.

Item nim ein guthe naw leinen tuch, vnnd tzw lass hartz vnnd wachs gleich vil. vnnd es nicht vast mehr heis ist, so zeeüg das tuch dor durch, so wirth einn sarat dor aus. das schnide im wol gerawme vmb das bein ader vmb denn arm, das obereinander gehe. vnnd ein 25 semisch ledder, das auch alsso breith sei vnnd langk vb den schadenn, das schlae aussen vst das sarat, vnnd vst das sarath eine salbenn. | Nim ein & terpentin. hastu des nicht, szo nim des lauternn cxv peuelhartz douor, vnnd j & leinöll, vnnd so vil lor öl. magstu wacholdern öll haben, des nim auch ein sirdungk von einem . das las alle 30 durch einander tzw gehenn. vnnd drucke das durch einn tuche, vnnd dornoch mache die salbe roth mith bolosermenes. die salbe röre wol, bis sie gesteth. vnnd der ssalbenn eben dick vst das sarat. vnnd lege das vst das tzubruchenn bein gleich vst denn schaden, das es lang

<sup>1) ,</sup>tzw dem bade vnd vom bade = vor und nach dem Bade.

gnug ift. vand fehlae das farat vher den bruch vmb das bein. vnd vff den bruch schneid gleiche mitten ein loch in das sarat, eines schillinges breith. szo schneid das alsso, das es nicht gar er rab seige, vand bleib ann der einen feitenn an dem farat fteen, vand thu das 5 loch alfso wider, vnnd fchlae den anndern teil vonn dem farat vber gens. vnd fchneid auch ein loch in das ober, gleich vff das erfte loch, das es ein weinig weiter fei, den gens. vand las den fselben lappen auch dor ann henckenn, das du ön auch vff vnnd tzw magst thunn. CXLVI vnnd das leder winde obenn | dor vber. das fsal kein loch habenn. 10 vnnd wen du in gebunden haft mith dem farat, vnd die locher gleich vbereinander stehn, szo thu die sselbenn locher vff, vnnd geus das hirnoch geschribenn offt den tag dor ein, vnnd hilff im, das es im wol heinein lauffenn möge, vnd thu die locher wider vbernander tzw, vnd das gantze leder dor vber. vnnd binde das vnnden wol, das es nicht 15 durch aus rinnen magk. alsso mustu den tag offt hinein gissenn, vand vnden vnd obenn binden, das es nicht aus lauffen möge. das geus im den tag tzweimal ader dreimal hinein. ader wiltu gern, sso lass im das vnderfte bandt gebunden, vnnd thu im newr das ober vff, vnnd lass das farat vonn der hawth, vnnd geus öm das öll dor ein. sso be-20 darffestu der locher keins in das farat schneiden, vnnd bleibt gantz. vnnd binde das wider tzw, als vor, mith dem ledder, vnnd beware ie das vnder bandt woll, das es nicht aus lauff. das ift villeicht beffser, den daftu locher dor ein schnittest. vnnd must auch sunst das plaster CXLVII alltage eins | abe thun vnnd mith dem öl alfso wol fchmirenn vnnd 25 dorein reiben, vast wol, ie mehr ie besser. vnnd dor noch das plaster wider aufsitreichenn, vnnd dor vmb gebynden als vor. vnnd dor noch den tagk zewir ader driemal dorein gegoffsen, inn maß als vor. wil das ol ie vnnden heraus rinnen, fso fettze ader lege ftille, bis es dester bass in dem sarat bleibe. wen du must das behe xiiii tage trei-30 ben. in dem ist das bein gewisslich geweichet. vnnd auch all tage inn der werm die fsalbe wol dorin geribenn, als obenn fteth. vnnd das öl muss auch vis etzlichenn materienn gemacht sein, das es defter bas binde, vnd mufs lein öll fein, vnnd das lein öl mufs vor mith linden bluth, vand mith mofs, anders genanth mifs, das and 35 denn schleenndorn gewachssenn ist, vnnd mith ebisswurtz gestossenn, vand mit femigrecum, auch gestosssenn, vand der inne lassen wei-CXLVIII chenn vnnd fiedenn. vnnd maches gleich | ander öll. das ift das

linde öl, das dartzu gehörth, gleich gemacht als roßenn öl. vnnd wen du das xiiii tage getrieben haft, szo ift es weich gnug. denne wehr alßeo vast harth am ersten erstarth, szo mustu das bei drienn wochenn weichenn. Auch mocht es sich sugen, es breiche im inn dem bette abe, im vmbkerenn, das her nicht dor vonn wuste. geschege es nicht, szo nim im das bein des morgens in dem bette alsso warm, vnnd thu die wunde am bein all vss, vnnd recke im das bein wol, vnnd reib im das ein wenig. wil es von dem nicht von einander gehen, sso czeug öm das bas, vnnd reib öm das bein auch bas vmb, sso bricht es entzwei. woldes aber von dem nicht brechen, sso mache im ein bade.

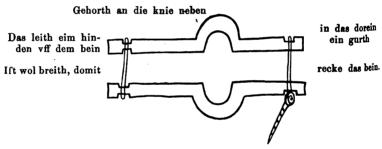
Item nim singrün, anders genandt berminck. vnnd haftu eibeskrawth, das nim auch dortzw, vnnd schleen moss ader miss. hastu femigrecum, nim auch dor tzw. vnnd das fewd iii ftunden. haftu auch i rümev, anders genandt kamilben, die nim auch. vnnd las nicht einfie- CXLIX denn, als vill waffers einfewd, als vil geus al die wiell dor an, alfso 15 das es alweg am fieden vol bleibe. vnnd das thu in ein gefess, das es wol vber denn schadenn gehe. der inne bade ön nach dem abenth effsenn ein ftundt. vnnd dorauff von ftundt an wider gefsalbeth vnd wol geschmerth, vnnd gebunden, vnnd das öl dor ein gegoffsenn, vnd wol tzw gebunden. das treib iii tage vnnd iiii nacht, vnnd iiii tage 20 frw, fso er erst aus dem bette geheth, fso settze im den fus alfso balde in das bade, vnnd las in wol warm ein ftunde dor inne fettzen. vnnd dor noch fso greiff das bein kunlichenn 1) an, vnnd zeeug im das zew guther mofs, vnnd reib im das all die wil vmb hin vnnd her, szo geheth es önn zeweifel aus einander, vnnd geschith im en weinig<sup>2</sup>) wehe. 25 ader versuche das des morgens ane bade. wil es das nicht thun, szo bade ön als vorgeschribbenn ist. vnnd suge öm das wider zew sammen, als es fein fsal. vnnd vorware im das mit allen fachen als einen frischen beinbruch.

Szo einem ein vorlempter ader vordorbener fchade 30 Ct. tzu quem.

Item quem dir funft ein vorlempterr ader ein vordorbenner schade tzw, vnnd were krumpth, es wer arm ader bein, die vnnder dem iar erlempth ader erkrumpth sein, es wer geschenn von wunden ader andern

 <sup>,</sup> kunlichenn" = kühnlich, dreist.
 , en wenig" = ein wenig, nur wenig.

dingenn, die mustu weichen, als bein das du abbrechen wilth, gleich mith den selbigen zeeug. vand must die mith sulchenn eissenn richtenn, als dor tzw gehorth, ich wolte dir sie gerne molen. so ich dir der bunde nicht eigentlich dor tzw molenn, vand ist doch guth, vand nuttze, vand theth das gerne, so forchte ich, du kunnest dich nicht dor aus richtenn. Doch do wil ich dir dor von enthwersten, kanstu dich dor noch richten, das sehe ich gerne, das irste gehorth tzw dem beine vand tzw den kromen knien, das ist, das der eisen tzwei sein, itzlich gehorth neben an das bein, aussen vand innen vand vss den muss am bein, des gleichenn oben an beiden eisen, ein ledder sein, vand vanden muss am bein, des gleichenn oben an beiden eisen, ein ledder sein vand vanden mustu öm ein rimen vander bein herdurch zeihen, der durch ein wellen laüfst. das zeeugestu tzw tage ie lenger ie meher ann, bistu das bein richtest, das ist der selben eisenn form, do mith man krumbe bein richt vand krumbe arm ann dem eisen.



o Item obenn vber die bogenn, ist im der getzogenn als breith die bogen sein, der leith vff dem knie.

Item das fein auch tzwei eifsenn mith bogen neben dem knie, Cl. 11 vnd muffsen vnder | czogenn fein, auch vber zcogenn mith parchgam, 1) noch dem faddem, vnnd obenn vnnd vnnden bein wol gefchinerth, das 25 fie vaft an ligenn. vnnd mith dieffsem eifsen bigenn vnd das bein mith tzwrucke zeihenn.

do auch des gleichen

do ein gelengke. hir auch ein gelengk.

Die leitter spanne dor tzw rucke ie lenger ie besser.

<sup>1) &</sup>quot;parchgam" = Parchent.

Item der eißenn müffzen tzwei fein, innen vnnd aufßenn an dem bein. vnnd ein klein eißenn, als ein letter. das ift oben am hochftenn ein genith, vnd gehet neben dem bein ab. mith dem spanftu das bein all tag ein loch hindersich, mith dem henngstu es. vnnd mith der fordern lindunng weichen, das die adern tzw sammen gerumpstenn sein, vnnd im das bein nicht entzwei gewest ist. Ader wiltu im das bein nicht brechen, newr die oder vnd das geeder do mith weichenn, so mustu | tzw dem lind öl, mith anndern das dorztu gehörth, drei loth CLIII ader mehr gestossenn langer psessen das hilst vast mith denn 10 vordorbbennen odern. noch dem sieden tzwing es durch ein tuch. du magst auch mith dem vnnd mit denn lindenn blüdt, vnnd mit schleen dornn, als most, als den sorne steheth, vol rossenn mith siedenn. vnd tzw dem gibt das dester besssernn ruch.

Wie du dich iegen gar harth gewünten leuten folft 15 halden.

Item kumpt dir einer tzw, vnnd ift szo harth wundt in ein knie, oder in ein elbogenn, das du erkennen kannst, ader besorgest, das er nicht wol mehr gerade werde, sso sage öm tzw, du wollest das beste bei im thun. doch sso wollestu im nicht dor vor gelobbenn, dastu inn 20 geradt wider kundest machen. Auch alsso vil du dich dor vff vorsteheft, szo kundeftu nicht anders erkennen, den das es nutzlich fei, vnd vonn mher fchadens weghen, den dor mith | czw vorkommenn. szo CLIV frage öhnn, ab er das bein liber geftrackt ader gebogenn wil habenn, dor vmb vff vorforge, ab er nicht mehr gerade worde, als vor, vnnd 25 auch der gelengk nicht wider gewonne, als vor. vnnd wolde her das bein gerade haben, das gestrackt vand ein teil krumpt blieb, sso wolleftu im das alfso heilen, dach das befte bei öm thun. frageth her dich rates, es sie besser ein wenig krump, dan gantz gestrackt. den mann ftoefs fich gantz harth an die bein am gehen, ader am reiten 30 mith geftracktten bein, wers nicht gebogenn kann. vnnd ift im besser enwenig gebogen, vnd krump. vnnd wen ers krump habenn wil, fso böges im das im heilenn enwenig, vnnd las im das nicht fehlecht ligenn, szo heilt es enwenig krump. Auch thu funft auch allen wundenn,

<sup>1)</sup> \_als ein letter" = von der Form einer Leiter.

die in die glider sein, alsso mith dem bighen. wenn krump sein besser calv gerade tzw machen, den gestrackte bein, das sie sich bögen lossenn.

Wie du die hende | vnd finger binden vnd heilen falt, die wundt fein.

Item kompt dir einer tzw, vnnd ift harth wundt vber die finger, ader vber die handt, ader hinder die handt in den arm, aufsen ader innen das geeder, szo lege im kein plaster dor vber, das do zeengeth als ..nu zeiheplaster, ader des gleichenn, wesnn es zeüheth im tzw vil eiters tzw, vnnd wer tzw lang. wen die odernn funft vonn natur vil 10 eiters tzw brengen. vnnd vnder dem zeihe plaster erfawlenn im die odernn, vnnd wirth dor von lam. wiltu ön vor leme bewarenn, szo lege im die roten heilfsalben dor vber. vnnd das rofsenöll, vonn dem leinöl gemacht, in die wunde vnnd vmb die wunde gestrichen. vnnd gib om den wundtrangk. haftu der roten fsalben nicht, szo lege im 15 ein brawn zoogk dor vber, der nicht vast zoeügth. den findestu in dem buche hirnach geschrebbenn. vnnd lege im die finger nicht vber .x. tage vff das richt bret. dornoch binde öm ein groffsen ball in die CLVI handt | das fich die finger enwenig bigenn dor vber, vnnd lofs im die dor vff ligenn bis fie schir geheilenn. ader lege im die finger vff ein 20 folch gericht breth, in mass als der ball. szo thu im denne das breth ader den pall vonn der handt. Auch szo lege im hinder der handt, do er wundt ift, vff den arm ader vff das bein, ein ftarckes plafter, das czw den bruchen gehorth, ader hinder die wunden, als du hirnach wol finden wirst. Ist der schade vmb die handt nohn ader in 25 der handt, szo lass das plaster ann den elböghen gehen. Ist der schade vast gros, szo las das plaster aber an den leip gehen. des gleich thu das denn beinen. Auch ift e- ber vast geswollenn, szo wirst du aber wol findenn hindenn im buch, was plaster dor tzw dieneth. die lege vber sso lange, das die hittze vorgeheth. Auch als vf 30 du ön bindest, sso szalbe im die odernn wol mith dem leinöle, vnnd lege im die starken plaster hinder denn wunden vff die adernn. du CLVII magst in auch wol vnder die plaster, die starck sein, mit dia | aldis schmerenn, die vonn heißenn dingen gemacht, doromb das im die odernn nicht erstarrenn. vnnd als vff du ön bindest, szo richte im die finger alwegen. vnnd halth fie im veft mith dem fmerenn. vnnd dor 35 nach binde im sie wider vff den ball, ader vff das holtz. alfso magstu

die starckenn plaster hinder alle wunden legen, dorumb das die sucht vnnd andere wetage vnnd vnradt nicht dor tzw schlagenn moge.

Ein gebrochen achfzelbein zeu binden vnd heilenn.

Item nun wil ich dich lernenn, wie du ein gebrochenn achfselbein 5 binden vnd heilenn fsalt. du must in gleich mith dem zeeug binden, als ein ander beinbruch. das starck plaster vonn den gewurtzenn ist das beste dor tzw. die andernn beinplaster sein auch gueth. vnnd dor vnder gessalbeth, als ein andern beinbruch, vnnd auch den wundtrang tzw dem vnd andern allen wunden trincken. vnnd wen du in binden | 10 wilth, szo muftu öm das achfselbein gar eben tzw fsammen fugen, vnd CLVIII ein holtz obenn vff das plafter legenn, das muß ein wenig außgenommen fein, vnnd muss mith leder vber zoghenn fein, vnnd ausgefolleth mith rehen hoer 1) ader mith nodtwergk, dor vmb das es nicht drucke, vnnd moft öm mith einer smalen langenn binden dor vber 15 binden. die binde fsal nicht gar drier finger breidt fein. vnd ich kan dich von fern des bindes nicht anders vnder richtenn, den du wirst bei mir. vnnd wen du im das holtz vff die gebrochenn bein gelegeth haft vff den bruch, do das holtz vnnden aufgefülleth ist, so lege om die binden mit dem einen ende vff die achfselnn, vnnd lofs öm die 20 vber das holtz gehenn, vnnd vber die bruft, vnnd vnnder dem gefunden arm hindurch, vnnd hinder dem halfse vff dem rücke wider hervor, vber denn bruch, vnder dem kranken arm hindurch. alss mustu das vfft vnnder dem arm vnnd vber die bruft vnnd vff der achfsel vmb den | ruck gehen laffsenn, vnnd albeg<sup>2</sup>) das es das holtz wol be- 25 CLIX decke vnnd nider drucke. das treib fso vil, daftu öhn wol gebunden haft, das die binde auch langk gnug fein. fso druckt das holtz den bruch gleich nider vnnd heilt, das kein knorre wirth. funft one das holtz, sso gewinth es vff dem bruche ein knorrenn, vnnd wen du ön alfso gebunden haft, wiltu öhn wol bewaren vor vnradt, das er wol 30 gebunden bleib, fso ftiche im vnder dem bruche, driefach ader mehr, durch die binden mith einer nestel, vand vbenn des gleich. thu im hindenn auch. ader nee öm das mith einer nadel vnnd fadem in folcher moss, als mith der nestel hindenn vnnd fornn, szo kan sich der bruch nicht vor ruckenn. vnnd mochte alsso reitenn an nöten ein tag 35

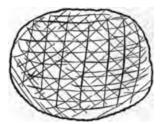
<sup>1) &</sup>quot;rehen hoer" Reh-Haare. 2) "albeg" = allweg, überall.

ader tzwen, das im das nicht schad. vnnd must öm ein küss ader des gleich so groß vnnder denn arm legen, so lange bis das im das gestest. du magst im auch den ersten bundt vi ader vii tage lassen ligen. der noch bind es als vsf, als denn beinbruch.

CLX s Item das ift nun das muster vom holtz. vnden muss es holer sein noch lengs, vnnd mith eim leder vberr czoghenn, do rehen hor ader nodtwergk inn ist von einem lein geweb.

Das mufter ift ongeuerlich.

mache es noch der handt.



Wie du achssel bein einn richten salth.

10

Item nun wil ich dich lernen, wie du achfsel bein fsalt einrichten, die einer aufsgefallenn hath, ader wie fie aufskomenn wernn. vnd falt dich fleifsenn, wue du das gethun kanft, szo las du im die achfselnn nicht erkalten, vnnd eil balde mith dem einzeihenn. vnd bleib CLXI 15 es an stehenn bis es erkalth, sso ge- | schicht im vast wehe. Queme dir einer tzw, vnnd hette ein achfseln aus gefallen, vnnd were vber drei ader vi tage vor gescheenn, sso kanstu im die on gros schadenn vnnd weetagenn nich innrichtenn, den mith diffsem zeeuge hir noch gemalth. du must auch einen mith guthenn kreuten vor baden, ein tag 20 ader ii, ir du öm das achfsell bein ein zeeugest, szo fern der schade vor fechs ader inn vi tagen geschehenn ist, vnnd nicht gantz srisch ift. vnnd des sselbenn tags gescheen, vonn stundann noch dem bade innzeihen, wer im aber das vor alth, vnnd villeicht vor funff wochenn ader lengher gescheen, ader kurtzer, szo ist es misslich, dastu önn wi-25 der gantz helffenn mogest. doch wiltu so vill erbeith mith im haben, fso ftet es dor vff, das du im mith dieffsem zeeug helffen mogest. doch folche alde fchadenn, die vor dorbbenn fein, vnnd alfso alt fein, ee du die angehest mit dem inn zeihenn, szo must du vor ein vi, x ader CLXII xii tagen baden mit | gutenn kreuten in einer wannen. Ist der schade

gros, ie lenger du in weichft vnnd badeft, defter weniger gefchith im wee. vnnd muft inn vaft albegen den gantzenn tag badenn loffsenn. vnnd were auch wol gueth, das eer im bade eefs, vnnd alfso den gantzen tag dor inne blibbe. kan er das nicht thun, fso los in vor aus vff die nacht im bade effsenn, vnnd balde dor noch im bade binden s mith dem zeeug, do du im das bein mith weicheft, das du abbrechen wilt, alfs den forne gefchribben steheth. vnnd las ön so lang gebunden, bis er wider in das bad sittzt. vnnd darffst inn nicht mher binden bis vff die nacht. vnnd las die plaster gantz vnnd schneide kein loch dor ein. Auch in das ssemisch ledder kein loch. vnnde weil er im so bade sittzeth, so mustu im albeg die krewter, singrun, anders berwingk, warm vff den schaden legenn. vnnd als vff die kalth werden, so mustu im ander warm krewter an der stadt vff den schaden legen, vnnd die weil die ersten wider wermen. also mustu das den tag treiben.

### Ditte sint die kreuter.

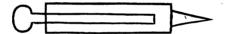
15 CLXIII

Item das fein die kreuter, singrün, bappel, ebiskrawth, femigrecum, strofmaw, wolgemuth, eppe ader ebich, betonienn, famke, auch bülich ader königkertzenn. dieffser krewter fein guth tzw dem bade. der nim das meift der du gehabenn magst. [---] sie derrenn vnd vher winter behalten. vnnd das bade mith gefottenn, vnnd alfso vher gelegeth 20 vff denn schadenn. wer es aber im winter, das du der krewter nicht hetteft, szo findeftu albeg inn denn gertten singrun ader bermingk, vnnd im holz eppe ader ebich. die sint den winter grün, dar tzw nim haberstro vnnd hewblumen ader hewbsott, das alles seud vnnd bade inn do mith. Auch ift es vast nutz, als baldt er aus dem bade kumpt, 25 das er fich von ftundt ann der noch vff die nacht nider legt. fso wirekt das bad wol vnnd die glidder bleiben warm, vnnd kunde der krangk das erleiden, fso lifeft | in am leftenn tag, szo du öm den arm CLXIV ein zeihenn wilth, gantz badenn, vand auch die nacht gantz, vand vff denn morgen frwe, ader wen es dir gefelt, ader ebenn ift, vund auch so meffe gehorth haft, szo heis inn aus dem bade, vnnd richt im denn arm alfso warm ein. vand gedencke, das du im die krewter die gantz nacht mith fampt dem tage, wol warm, vff denn schadenn legst, vand gib im die wundtrangk szo langk, bis du öm die achfsell eingerichtet haft, vand getzogenn haft. vand thufte dem gantz alfae, vand fielfeh a

dich gantz des, szo zceugstu sso sulche alde schadenn alle mith yn. doch das sie vnnder dem iar sein. wen die schadenn alsso langk gewerth hettenn, szo bade ön .v. tag dester lenger, vnnd las inn die zceith, weil du ön badeft, inn keine kelde gehen, alfso lang biftu öm 5 die achfsell inzeeugst. vnnd wen du öm helffenn wilt, szo settze ön noch dem bade ann die werm vff die erde ader vff dem bodem nider, vnnd sittze im den zeeugh, hirnach gemaldt, vnnder den arm. vnnd fal nicht lennger den von dem arm bis vff die erde. vnnd der fselbe zeeug CLXV hath noch ein | holtz, das geheth inn diffsem auff. das sal nicht lenger 10 fein denn der arm. vnnd ift hinden geftaldt als ein loffell. das holtz thustu vff, so geht im der loffel harth hindenn vff denn arm bis an den leip. szo hebe forne an tzw binden, vnnd vmb binde öm die arm tzw dem holtze mith einem rimen ader falbandt bis zew der achfseln, ader als hoch du magst. vnnd das das holtz alsso breith sei, das der 15 arm wol dor auff lighenn möge. vnnd las dir zewenne man helffenn, die heifs hinder ön ftehenn, zew ittzlicher achfsell einer. vnnd heifs sie vaft nider druckenn, alfso das er fich nicht von der erdenn erhebenn möge, doch das im der bosse achssel nicht ann rüre, das er im dor ob ader dor nebenn, ader dor vnnder fasse, vnnd do helste, das er 20 dich nicht hinder, fso ftehe do ein wenig ruck halbenn nebenn dem arm. vnnd fasse den arm mith der eine handt ein wenig vnnder der achfsel, das die achfsel frei fei. vnnd mith der andern handt zewischen dem elbogenn, vnnder sich tzw druckenn. am erstenn samstt ann tzw hebenn. doch szo drücke all die weil mith starcker krafft vast CLXVI 25 nidder, fso geheth das achfsel bein wider an fein | rechte ftadt. vnnd hetteftu das nicht gantz hinein gehoben, sso hebe mehr starck vnnder fich, als lang, bis es gantz ein ift. wen du nicht gantz weift, wennes yhn ift in feiner rechten ftadt, szo lege im dein handt gerade an die ende, do es aus ift, vand nim im fein handt mith deiner andern handt, 30 die du im vff den schadenn hast, szo wirstu wol innen, ab es wider recht innen ift. ift es recht innen, szo mache im einen groffsen pall, ader ein kugel, ader ein klotz, wie du das nennen wilt, vnnd bindt im die wol vander der armenn, harth obenn an den leip. der von lei[n]tuch sei. vnnd lege im ein gerings küssenn auch vnder denn arm an 35 den leip, vnnd henghe im den arm in eine binde, sso bleibt er stette. vnd do er aufs was, vff dem fselbenn fchaden lege im ein heifs beinplaster, das aus den gewurtzen gemacht ist. vand binde im das achssel

bein vnnd die achssel wol mith einer langenn bindenn. vnnd binde öm denn pall wol mith hinn zew. vnnd las die binden auch vfft vnnder dem arm vmb den leip gehen, so kan die | achssell nicht mehr CLXVII ausseinander gehen. vnnd in welchem arm in die binde schneid, so lege im einen filtz ader ein tuch dor vnnder vff die hawth. vnnd am 5 dritten tage so reibe öm dialdia vnnd öl vff den schadenn, vnnd wider das heiss plaster dor vber geleith. dornoch binde inn alle tage eins, viii tage noch einander. vnnd dornoch darssestu nümmer harth binden. lege öm newr schlecht das plaster dor vber, vnnd salbe inn mith dialdia ader mith der öle, vnnd binde ön newr mith einem schlech- 10 tenn tuch, also lang bis öm die grosten wetagenn vorgehe. vnnd gib innen wundtrangk alle tage zewir tzw trincken. vnnd wen du öm den einzeihenn wilth, so las im nur ein hembde vnnd trenne im die ermel abe. thuste das nicht, so erth es dich 1) am zeihenn.

Item das ift das mufter vom holtz, do mith du die achfsel in- 15 zeihen muft. vnnd fein zewey holtzer, die gehen in einander, vnd hat obenn ein gelengk, vnnd gehet ein nagel dor durch. vnnd ein holtz ift lenger den das ander.



Ein odern, ader bein, ader ein elbogen ein tzw richten. CLXVIII

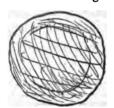
Item nun wil ich dich lernen, wie du knie vnnd elbogenn inrich-20 ten falt. kumpt dir einer vnnd hath ein knie aus gefallen, ader ein elbogenn, szo nim ein kugell ader ein kewl, die wol rundt sei, vnnd ein teil großer sei, den ein honer eye, in solcher mas gros, das sie einem tzwischen dem knie vnnd dem bein bleibe moge. vnnd wen die kugel vnnder dem knie leidt, so schlae ein handtuch vnden dor 25 vber, vnd halt das handtuch mith beiden enden ein spanne vber dem knie tzw sammen. das las dir einen alsso tzw sammen halden, vnnd heis innen vast ann sich zeihen, das die kugel wol vnden mith dem handttuch an das bein getzogenn werde. vnnd heis in steeth halden. vnnd fasse öm das bein vber dem handtuch vber all des knies vss dem bein. vnnd mith der andern handt fasse im das bein vnder dem

<sup>1)</sup> sso erth es dich = so irrt (hindert) es dich.

handtuch vff der schinne, vnd beuge öm das vber die kugel frisch tzw CLXIX sammenn | gegen den ars, als so mith sterckt, ) so wüscht 2 das knie wider an sein rechte stadth. dor noch smir es mith dialdia ader mith dem öl, vnnd ein stark bein plaster dor vber, do mith du beinbruch heilesth. vnnd binde öm das mith einer schmalenn langen binden. das treib so langk bis her geneust. vnd gib im wundtrangk also richt vnnd zeeug die elbogenn auch ein, ader ein handt, ader ein sus zeeugh einem schlecht vnnd zeeug vast, vnnd wo er hiraus ist, szo reib ön hin vnd her, vnd tzwvorauss vsf die andern seitenn.

10 vnnd am zeien so reichstu im denn hinwider ein an sein stadt. vnnd binde önn auch mith starcken beinplaster, das plaster von der swartzwurtz ist vast guth tzw ausgesallen bein, doch .x. tage, vnnd dornoch nim die andern, doch so sein die beinplaster alle gueth dor czw.

Das ift das mufter der kugel ader ball.



CLXX 15 Wie du einem denn kinbackenn in richtenn | szalt, wen der mundt vffen bleibt ftehenn.

Greiff öm mith der einen hand in denn mundt, vnnd mith der andern hand greiff heraus entiegenn. mith der inner handt druck heraus, vnnd mith der aufsernn hinnein. vnnd reib öm alle die weil das 20 heubt ein wenig. mith vmb geheth es wider recht an fein ftadt. vnnd dornoch es hiraus ift, einwartz ader aufswartz, dor noch mufstu dich mith dem druckenn vnnd mith dem heupt vmwenden vnnd richten, von dir ader iegen dir, richtenn.

Ein tzwbrochen menschen, der am gemechte tzwbrochen ader tzwrüfsen, wie man den heilen sal.

Item einen menschenn tzw heilenn der an seinem gemechte tzw riffsenn aber gebrochenn ist, das ist wen die derm tzw den nirn<sup>3</sup>) ge-CLXXI henn, wie du öm helssenn vnd gantz heilenn salt. ist er aber nicht

<sup>1) &</sup>quot;mith fterckt" = mit Stärke, kräftig. 2) "wüscht" = wischt, gleitet. 3) "nirn" = Nieren. Hier für Hoden.

vber viertzig iar. du magst auch wol ein elternn do mith heilen, aber es ist misslich. szunder vonn viertzig iarenn heiln sie alle mith disser kunst.

Nim lein öl fso vil du wilth, ader als vil du es ein iar nuttzen wilth, xxv ader xx pfundt. vnnd thu das inn einen gleffsen topf, 5 vand fewt das alfso langk, bis der dritte teil einfiede. der noch thu ön vom fewr, vnnd los das öl im topff. vnnd thu ein ftortze dor vff, vnnd vor grabe den topff vnder der erde, vff die kein vber doch 1) fei, vnnd eins knies tieff. vnnd las das dor vnnder xiiii tage ader mehr ftehe. dor noch grabe inn wider aufs, vnnd thu die fturtze dor vonn. 10 vnnd nim springkrawth 2) ein gueth teil, noch du des öls vill hast, vnnd hawe das kleine, vnnd dornoch stos es. vnnd sewdt das in dem öl vff koln ein guthe weil, schir bey einer halben stunde. vand dor noch drucke das durch ein tuch, vnnd würff das krawth wegk, haftu meherr frifch springkkrawth, fso fewde es mehr dor inne als vor, vnnd aber 15 durch gedruckt. | vnnd dor noch haftu aber springkrawth, das frisch CLXXII ist, das thu ein teil in das öll. vnnd los es das gantze iar dor inne, ader alfso lanngk, bis es fewlen wil. thuftu das, wirth der zeeug vaft guth, vnnd vil beffser, den daftus nuer ein mol gefotten hetteft. vnnd behalth das in einem glas, vnnd vormache das obenn wol. vnnd settze 20 das an die fonne iiii wochen. haftu kein glafs, fso vor mache das obenn wol funft in einem glessenn topff ader glessenn krawssenn, das es nicht do durch lauff.

Hie hebt der meifter [an] die kunft tzw lernenn.

Alfso szalt du einen heilenn. leg ön das er nicht hoch vber der erden lege, ader gar dor auffen. vnnd muß xv tage am meisten vsf 25 rucke ligenn. vnnd wen er mude wirth, so magk er wol ein weil ann der seitten, do im der schade nicht ist, ligenn. Auch so tar 3) er nicht vom bette schreiten, vnnd die bein nicht weid vonn einander thun, als langk er leith. vnnd wen er tzw | stole gehen wil, so settze im ein niderig stülein zewm bette, das mitten en loch habe, dor vnnder settze 30CLXXIII im wasser, ader an dem bette ein peck mith wasser. vnd wen er vom betthe vsf den stull sittzen wolt, so muß er die süsse tzw gleich neben einander herab settzenn. vnnd las in vsf den heben. vnnd wenn

<sup>1) ,</sup> wher doch = Ueberdach. 2) , fpringkrawth = Euphorbia Lathyris. 3) , tar = darf.

er seines gemaches thun wil, szo sal er mith dem odem nicht vast ser druckenn. vnnd hilff im hubslich wider ann das bette, das im die bein wol bei einander bleibenn. vnnd wen er alfso fein fchondt, fso heilt er balde, vnnd muft in alle tage tzwir binden, des morgens, fso fchmire 5 ön wol mith dem öl vmb den bruch vnnd vff den bruch. vnnd nettze ein rein leinen tuch, das lege iiii fach wol genetzt vff denn bruch, das itwas wol weitter vnnd breitter denn der bruch sei. vnd oben dor auff ein linde hundes leder ader funst einn ssemisch leder. vand binde im den bundt woll ebben der auff. nettze das leder innen ieghen dem 10 bruche auch inn dem öll. vnnd das io der bundt wol vff dem bruche CLXXIV lege, in folcher mas, das die | derm do nebenn nicht heraus in die fecke tzw den niren gehen mogen. vnnd nim ein hundes hawth, ader funst ein ssemisch ledder, das schneidt einer spannen langk, vnnd schir fso weith. das fselbige ledder fchmir wol mith dachs fmaltz. vnnd als 15 vff du ön bindest, als vfft schmir ön hinden vff den lenden bis harth an den ars. vnnd lege öm das geschmert leder vbenn dor vber. vnnd binde önn das es nicht abfalle. wiltu gerne, sso ferb das dachs smaltz rodt. das ftedt meifterlich. denn bruch vnnd die lenden muftu altag zwir binden, morgens vnnd obendes, vnnd als vff guthen wundtrang 20 tzw trincken gebenn, als hir nach geschreibben steheth. vnnd in den xxiiii tagen mustu öm den bruch tzw drie ader viermalen mith sanickel') behenn. den fseudt im waffer. vnd hawe in vor klein, fso kenneth man in nicht. vnnd am fieden decke den topff wol tzw. vnnd settze ön vff das stüllein, do er tzw stull vsen geheth, vnnd settze den topsf gleich CLXXV 25 vnnder das loch, vnd | settze ön obenn dor auff. vnnd vor mache ön wol mith tuch, das kein dampff vonn öm moge. vnnd tzw zceittenn rüre denn fanickel im topff mith einem holtz, vff das der dampff wol heraufs moge. vand los en ein guthe weil dor vbber fittzenn. du bedorffest ön nicht vff binden am been. vnnd noch dem behen, szo 30 lege ön wider nidder vnnd binde ön vff das new. Am ersten mustu om das geweide gantz wol inn den leib thun, ehe du öm den bundt am erstenn vmb bindest. vnnd wen du öm die derm am ersten nicht wol in den leib brengen kanst, sso bee öm vff die nacht spete mith fanickel. vnnd nach dem behenn szo lege inn nidder, mith dem ars 35 hoer dan mith dem heupt, fso sinckenn die derm wider inn den leip. wil das nicht helffenn, sso sewdt senickel vnnd bappeln vnd betonien,

¹) "fanickel" = Sanicula europaea.

vnd adermenig. 1) haftu des ebis krawts, vnnd femigrecum ftro, vnnd königkertzen ader bulich, vnd kamilben ader rumey, der krewtter fewdt fso meyft du ör gehaben kanft. vnd nach | der obenndt moltzeith, szo CLXXVI bade inn mith den krewtenn inn ein wasser bad. vnnd wenn er auss dem bade geheth, sso bee on aber mith sanickel, vnnd zeeuch die 5 haut vber sich ob dem bruch, vnnd vorsuche ab du sie hinein kanst nötenn,2) vnnd lege ön vonn ftundth nieder, vnnd des morgens, fein sie nicht inn dem leibe, szo settze en frwe wider in das bad vonn den krewternn, vnnd vff die nacht las önn aus gehen. vnnd von stund an mehr mith fanickel gebeeth. vnnd dor noch balde wider dor auff nider 10 gelegeth, aber mith dem ars hocher denn mith dem heupth, szo geheth das geweide die nacht gewis wider inn den leip, vund bind ön denne dor noch des morgens wol mith dem bunde, das im das geweide nicht mehr heraus gehe, vnnd [---] ön als forne steeth. ist es im fummer vnnd haft frisch spring krawth, szo stoss des tzw zceitenn ein 15 wenig, vnnd noch dem smirenn, szo lege öm des gestosssenn krawts ein wenig vff den bruch, vnnd mache das wol nafs inn dem öl. vnnd binde ön oben dor vbber inn mass als vor. vnnd wenn er die xiiii ader xv tage gelegen hath, szo | las ön vff ftehen, vnnd melich vmb CLXXVII gehenn, vnnd fage im, das er im nicht wehe thu, vff das er nicht wi- 20 der zew reisse. denn das fell ader der schlim ist vast dönne, vnd das wil nach dem heilenn geschondt sein vnnd sage im, das er in iiii wochenn vor aus fein schone vnd im sselbest keine schwe ann lege ader abzeie, vand nicht spring, ring, noch stein werff, ader des gleichenn nichs thu. vnnd mufs auch denn bundt tragenn, vnnd fich albeg vber 25 den anndern tag einst mith dem öl binden. vnnd nach den iiii wochen darff er sich nicht mehr bindenn. Aber den bund muss er dornoch auch iiii wochen tragen, das öm nicht vnradt der zew schlae. auch fso fall er die fselbige zeeith nicht reitten.

# Ein gar guten wundtrang.

Ich wil dich einenn guthenn wundtrangk lernen machenn, der treibt das geleberth bludt zew guter maß aus einem gewunten manne, wen es nicht zew alth ist. vnnd treibt das buchsenn puluer aus den wunden | wie die sein geschossenn, vnnd wehrt dem glidwasser auch CLXXVIII zew guther maß mitte, vnnd lest das nicht gerne vber viii tage 35

30

adermenig = Agrimonia Eupatorium.
 nötenn = nöthigen, drängen.

lauffen. den es wer, das es fso gros vber macht genommen hette, szo nuttz das puluer dor zew. vund dor zew gehorth daz vorne im buche fteheth. vund diffser wundtrang fteet inn meister Johan von Birers kunst. aber ich vor mein inn do mith besser zew machen vud settzen, 5 denn er vorn steht. denn ich öm zew sattz gethon habe.

Item nim beiuos den man an fancti Joannes obendt vmb gurdt, vnnd nim büchfpitz, mich dunck es [heiße] an ertzlichen ennden rechkrawth. das mustu derrenn. doch das es nicht zew vil sonne ader ander hittze habenn. vnnd derre das langfsam inn halber fonnen, des gleichenn 10 inn der stobbenn, auch ferne vom offenn, des gleichenn swartzwurtz. der bedarfiftu nicht szo vill, als der krewter eins. vnd ftofs vnd mifche das alles zewssammen, vnnd behalde das in einem facke vber winter. vnnd hengk das nicht an die mawer, ader in kein gewelbe, alsso als CLXXIX du des vortragenn fein kanft, es benimpt im der | krafft ein teils. be-15 halth das funft in holtz kammer. Auch magftu das krawth vff bretternn dorren. ist auch besser, den vff der erdenn. kanst du das auffhengenn vnnd derren, ift noch beffzer, vnnd wen du das nuttzenren wilth, szo binde dás in ein tuch ader in ein fecklein, als gros als in fewitht ader mehr. dor nach du des trangs vil sieden wilth, szo vi 20 fewtest du mith iiii stoff, ader so vil mass. vnd las dir ein glessenm topff machenn, gleich weith vff, als ein rure, vnnd der hoch gnug fei. vnnd wen du den topff tzw dir genommen haft, szo lege gleich als ein groffsenn bundt dor ein, als gros du des puluers dorein legenn wilth. vnnd thu das bier dor ein inn den topff, ader wein bei tzweien 25 teil. vnnd als hoch das vff geheth inn den topff, alfso hoch boer awssenn ein loch. dor fur stoszeinen zeapstenn vnnd geus den dritteil des getrencks auch dor ein. Vnnd vor kleib den topff eben wol mith vngeredem mel.1) vnnd los den topff obenn ein teil lere, das er nicht CLXXX vber lauffe. vnnd lass önn machenn, das sich die | stortz wol hinein 30 fuge, szo ift gueth tzw vor kleibbenn, vnnd wen du önn vor kleibt haft, kanftu das aufs mofsen thun, szo las inn vber nacht stehen, szo wirth der teig wol dorre vmb den topff. vnnd des morgens fewth inn den vff kolenn, szo kan der dampff nicht alfso wol hiraus gehen als funft. vnnd reib onn vfft vmb, sso sewth er gleich. vnnd wen er ein 35 weil gefotten hath, fso zeeug den zeapffen en wenig aus dem topff. leufft der trangk hiraus, fso ftos in wider vor. vnnd los fso langk

<sup>1) &</sup>quot;vngeredes mel" = nicht gebeuteltes Mehl?

fiedenn, bis tzw dem zcapff, szo hath her des fiedens gnugk. vnnd los den zcapffenn wol vorsteckenn, vnnd also oben vorkleiben. vnnd geus im tzw dem loch hiraus, sso vil du im vff ein mal tzw trinckenn geben wilth. das mache wol warm. vnnd gib das einem tzw trinckenn des morgens, vnnd also auch vff den abent.

Wan sich eyner ym leibe het erbrochenn.

Item quem dir ein man tzw, vnd wer in wendig vast wundt ader heth sich erbrochenn | das er vast krangk were, du wilth öhn gewiss cl.xxxi vnnd balde heilenn, szo brich den topsf nach dem siedenn vsf. doch vber zewen tag druck das krawth in dem topsf wol aus, vnnd thu in 10 denn seelbig wundtrangk ist bei zewen stössen ader massen vier ader vi loth terpentin, vnnd ii ader iii loth krebss augenn, ader meher, vnd ein loth kampsfer. das alles gestossenn. vnnd vor kleibe das wider in dem topsf tzw, vnd sewd das noch ein wenig. vnd gib im des trancks tzw trinckenn. das heilth alle wunden in wendig vnnd ausswendigk.

Wiltu gerne, du magst die materie am erstenn mith dem krawth siedenn. ader sunst ist es besser ane das krawth. vnnd ie mehr du des krawtes [nimmst] ie sterker der trangk wirth. vnnd wen du das gestossen krawth ein bindest, so binde ein blei dortzw, das wol swer ist. szo zeeugt das blei das gebunden vss den bodem, vnd sewt das 20 gar eben gleich.

Ein tranck aus gronen krewtern im fommer zew sieden.

Wiltu aber ein tranck im sommer aus grunen krewtern siedenn, CLXXXII szo haw die krewter vor klein. hastu sso vil weil, szo reib sie vor in einem reib tops, ader stos sie in einem morser noch dem hawen. 25 vnnd geus wein aber bier dor an, vnnd decke das wol tzw, vnnd las es vber nacht wol tzw gedecketh stehenn. des morgens reib es ader stos wider. vnnd dor noch bindt es in ein tuch vnnd geus mehr dor an. Wiltu gern, szo thu der krewter ein teil vngehawen dor an. vnnd sewth es vor kleibt, als oben steth. kanstu aber sso vil weil nicht hab- 30 benn, szo binde das gehawen krawth alsso balde noch dem sieden, gerieben ader gestossenn, ein vnnder der gantzen krewtern dor tzw. vor kleib es vnnd sewth es aber, alss obenn steeth. das gepuluerth krawth im sacke los nicht vss der erden ligenn, alsso du vornne gehorth hast.

Wan man die krewter zeum wundtrenkenn brechenn szall.

CLXXXIII Item wiltu die krewter brechen, szo | muftu dich nach den landen richtenn, dor inne du bift. den ein landt ift vil heifser den das ander. vnnd befsunder do vil waffser fein, als zew Prewfsen, do find kalde landt, do haben die krewter nicht fso balde macht im meihenn szo muftu beitenn ') bis in den bruchmondt. ader mith ittzlichen krewtern im neften monden dor noch, wen ein itzlichs aufs wechft, vnnd itzwas wol gewachfsen fein. fie fein funft tzw iungk. vnd wen fie der fonnen nicht wol gehath haben, fso fein fie nicht wol krefftigk dor 10 noch etc.

Wan man den beifos brechen vnd ihn tragen fal.

Du magst auch wol den beiuos am meistenn im herbst zewischen den tzweienn frawen tagenn<sup>2</sup>) brechenn, szo ist die zceith vast natürlich, vnnd guth tzw brechen vnd tzw behaldenn tzw dem wundtrangk 15 Auch brich des in Prewssen ein teil im hewmond. vnnd wo du den CLXXXIV beinos derren wilth, fso binde ön zew puscheln. vnd henge vff, | das er lufft habe, vnnd nicht in mauren, wo du das gethun kanst. vnnd alle krewter sein kresstiger tzw brechenn, wen der mondt czw nimpth, den das er abbe nimpth. vnnd was du vber winter behalten wilth, das 20 dorre langfsam. vnnd gib im nicht czw vill hittze, widder an der fonnen, noch in der stoben. denn czw vill hittze benimpth in der krafft ein teil. vnnd wen du die dorren krewter nüttzen wilth, befunder den biuos, fso muftu vor den ftawb dor von fchlaen, vnd dor noch durch ein kalth waffser zeihenn. den du nüttzeft die fselben krewter den win 25 ter tzw dem [--] vnnd, tzwm baden, tzw behen vnnd vor die gefwolft vnnd magft auch vom gantzenn krawth wundtrangk fiedenn. des tzw stoffsenn krawts aus dem facke darffftu nicht waschenu.

### Aber ein guth wundtrannck.

Item nun wil ich dir mir einen guten gemeinen wundtrangk fet-CLXXXV tzenn vonn mancherlei krewtern vnnd wurtzenn, | der vaft ftargk ift. vnnd habe auch vill leuth do mith geheileth. vnnd habe den vff das befte gefattz. vnnd ab du der krewter nicht alle dor tzw gehaben

<sup>1) &</sup>quot;beitenn" (englisch: "wait") = warten.
2) "zewischen den tzweienn frawen tagenn" = zwischen Mariae Himmelfahrt und Geburt (15. August und 8. September).

kanft, szo ift er dennacht guth. vnnd few ön gleich inn maß als den anndern. wiltu fso magftu ön auch wol beffsern mith dem terpentin, anderst genandt gloriet, vnnd mith dem andern tzwsattze, als forne stetht.

#### Die krewter.

Das fein die krewter tzw dieffsem wundtrangk, fuchs krawth.') hat geele blumen, gestalth mith der form, alsso die glockenn. heidenisch wundtkrawth mith den gelen blumen.2) vnnd hat bletter als die weiden bletter gestalt sein. mosslieb,3) anders genandt die kleinen beinwel. vnd die blumen wachfzen frwe mith denn erstenn blumen, vnnd feint klein, 10 vnnd behalbirth brawn vnnd weiss, vnnd vorgehen balde. meussor.4) anders genandt nagel krawth, die tzwey find fchir gleich gros: winter grün: sanickel: swalben wurtz: errber krawth, adermenig, in itzlichen enden heifs es man auch eifsenn krawth. beiuofs, | zcamlotenn wurtz, CLXXXVI termanntilwurtz, spittz wegebreith, betonie,5) mith den bloen blumen. 15 die krewter derre alle als forne fteeth, vnnd [fto]fs fie vngeuerlich tzw fammen. vnd behalth fie inn einem newen faffse vber winter, vnnd die wurtz behalt befsunder. die ftofs auch tzw puluer, ader schneide sie klein, vnnd dornoch stos sie vngeuerde tzw sammen mit dem trangk. dorinne du es fieden wilth. vnnd bindé das mith krawte ein, vnnd 20 fewd das als oben fteeth. wiltu die krewter grün fieden, fso haw fie vor kleine, vnnd ftofs fie vnnd fewd fie, als fornne fteeth. wiltu aber fie dorre fiedenn, vnnd gantz lofsen, vnnd nicht zwstoffsen noch tzw hawen, sso stos den topff oben voll, wen du es sieden wilth du magst auch wol den wundtrangk alein von der winter grün fieden, vnd von 25 der schwartzwurtz. die tzwei haben allein vil macht. es leith vast am siedenn, vmb alle wundtrangk, das du sie lang vff kolnn siedenn lest, vnnd vfft vmbwendeft, vnnd lang gnug fiedenn left, bis vff ir ftadt, vnnd fie oben wol vormacht. wolleftu gern, fso mochftu oben durch die fturtz ein loch machenn, vnnd das | getrencke mith einem ftoff CLXXXVII messen. ader vff der seittenn ist das loch besser inn den topff.

<sup>1) &</sup>quot;fuchs krawth" = Solidago Virga aurea. 2) "heidenisch wundtkrawth" = Senecio saracenicus. 3) "mosslieb" = Bellis perennis.
4) "meussor" = Mäuseohr, Myosotis palustris. 5) "swalben wurtz"
= Cynanchum Vincetoxicum --, "errber krawth" = Erdbeer-Kraut
(Fragaria Vesca) --, "termantillwurtz" = Radix Tormentillae, -"spitz wegebreith" = Plantago lanceolata, -- "betonie" = Veronica vulgaris.

Ein guth bad tzw alden schaden vnd vor die geschwulst tzw machenn.

Item ein guth bad, vnnd hilfft zw vil fachenn. vnnd queme dir einer tzw vnd hette ein fawl bein, ader ein ander glid, vnd ftunck 5 vbel, wen du ön alle tage dor inne badest, ein stunde, sso lang bis im der ftang vorging, das geschidt balde. den es benimpt im den stangk, vnnd fawl, vnd der wetagenn, vnd auch der geschulst vil, vnd sawlth nicht weitter, al die weil du einen mith badest. wer der schade vand ftanck fso vaft gros, szo muftu das badt defterr ftercker machenn 10 mith dem als mith der alawnn vnnd kopper waffser. vnd ab im das bein inne vast hoel wehr, das im das badt dor ein gelouffenn were, vnnd were nach dem bade dorinnen bleiben, sso mustu om das bad CLXXXVIII wider aus ftreichenn | vand truckenn, ader es erfewleth im die odern, vnnd fress im das guthe fleisch vast. sunst ist est vast guth, vnnd 15 das beste tzw den dingen. vnnd wue geswulft leith, die nicht neher wil, 1) die treibt das nehr vnnd zeeugt sie vast auss. vnnd bessunder wen das nochgeschribbenn plaster, von dem wiroch mith andern stacken, das tzw der geschwulft dieneth, noch dem bade doruff leid, vanden vff mith einer schmalen binden wol dor vber gebunden wirth 20 vnnd thu das fso langk, bis die geschwulft vnnd der stangk weg ist mith der fewle. Ift es aber vast fawl, sso mustu mith etzpuluer helffenn. wehr im das bad tzw ftarck, vnnd mochte das nicht leidenn, szo mache im eins, das nicht als fso ftarck ift, vonn zeeug, als das erste, ader bade ön mith dem erstenn doch am dritten ader iiii. tagen 25 eins. du must die vornumst vast mith nuttzen. du magst wol der bad eins fünff ader vier wochen behalden, ader so lang, die weil es nicht ftinckt ader vnrein wirth, vnnd behalth das inn einem keffsel, ader es CLXXXIX trewgeth funft in holtzen | geuesse ein. vnnd wen du das nuttzen wilt, fso mache das wol warm, vnnd las in alle tage ein ftunde dor inne 30 baden, fso lang er das bedorff. ift aber der fchade eim am arm, szo bade ön in einer mulde.

Item quem dir ein schade tzw vnnd hette vil hittze, so bade ön mith dem kalden bade, es hilsteth dennacht wol. wehr ader der schade roth vnnd hette nicht vil hittze, so bade ön in dissem bade, das es

<sup>1) &</sup>quot;gefwulft, die nicht neher wil" = Geschwulst die sich nicht der Haut nähern, nicht einen Abscess bilden will.

wol loelich ader ein wenig warmerlich fei. ader funft gemeine fchadenn bade wol warm.

#### Alfso mache das badt.

Item nim alfso vil waffsers als du bedarfit, dor ein thu tzwee handt vol wintergersten ader summergersten, vnnd hastu rossenn ader s rofsenn kuchen, thu auch dor tzw. vnnd winter grün, vnnd fingrün, anders genandt bermingk, vnnd kamilben ader romey. haftu eibis krawth, das thu auch dor tzw, vonn denn krewtern ein teil dor tzw. welche du gehaben kanft. vnnd lafs das alles mith einander | fiedenn, CXC sso lang bis das die gerste vff keime. der noch sso thw die gerste 10 mith den krewtern heraus, vnnd drück das krawth wol vber den keffel ans, vnnd al die weil die krewter sieden, soo las des bades nicht weniger werden. als vil ein fewd, als vil geufs dor tzw. alfso das der keffel alweg in einer mofse vol bleibe, bis es gantz gefotten ift. vnnd wen das krawth alfso heraus ift, fso thu dor noch aber in den keffel 15 inn das sselbige bad ein fierdung von einem pfund allawen. sso vil kupper waffer, wiltu das bad ftarck haben, ader wilt des vil machen. das der schade hoch an einem beine ist, ader vast fawl ist, szo mustu ittzlichs ein halp pfund nemen. Innd wen du nicht ein enges geuesse hetteft, das du vil bades dortzw haben must. vnnd nim alwege tzwier 20 sso vil faltz, als der stucke eins, heilestu aber einen an eim arm, sso bedurffs du des zeeugs nicht seo vil. dor noch richt dich. das alles fewd aber fso lang als gennfs ongeuerlich, tzw der fehwulft ift guth, do vil zeeuges innen ift, vand auch guth der gar großen feule. vad wen die fawl den stanck vorloer vom bade, los dornoch | ein tag ader 25 CXCI vier ann fteen mith dem bade, bis es wider ftinckenn wirth.

Ein guth bad tzw allerlei krancheith vnd feuch, die ein menfch an feinem leib hath.

Item nun wil ich dich ein kunft vand ein bad lernen, wen ein mensch siech ist an alle seinem leibe, vand schleth öm die kranckheith so aus dem leibe durch die hawth, das er alle van grindig wirth, vand sied gleich so wer er ausstettzig, wiltu öm helssen, szo nim wacholdern holtz, vier handvol nessel wurtz, vand tzwe handtvol wermudt, vand ein psuadt ader ii alawen, vand iiii & faltz, vand thu das in ei-

nen keffsel von einer halben thonnen ader einer thon, vand bestelle, das du vor einen facke mith ömefsen') vnnd mith der erdenn ein gefast haft. das alein in einen groffsen keffsel ader in tzweigen. dor noch thu die omeiffsen fack heraus, vnnd thu die vorgenanten ftücke alle CXCII 5 dor ein, vnnd las dorinne | fiedenn. als vil waffer einfewdt, alfso vil geuss du des wider tzw, das der kessel nicht wann bleib. vnnd das waffer fsal vonn weichenn waffser fein, vnnd nicht von hartem born.1) vnd nach dem fieden fso thu das heraufs in ein vafs von einer thonne. vnd fettze das in ein butte<sup>3</sup>) ader wannen. vnd fettz denn menfchen in 10 die wannen, vnd vordecke sie oben wol, das der sselbige brodem dar aus wol in den sichen menschenn gehe. vnnd las den menschen so lang dor innen sittzen, bis er swach vund müd wirdt. dor noch schabe peterfilgen die wurtz kleine, vand das krawth haw kleine, das koche mith reinem pergenn fchmaltz, vnnd gib im das im bade, nicht tzw 15 trincken, fsunder tzw effsen. vnd lofs ön nicht vff das effsen trincken, vnd geüs auch kein waffer dor noch vff ön. dornach lass ön auss gehen, vnnd winde önn in ein blaw wollen tuch, vnd lege ön von ftund an in ein bette, vnnd decke ön warm tzw, sso wirth er schwittzenn. CXCIII noch dem schweiss, sso magstu öm wol tzw trincken | geben vnnd tzw 20 effsen. vnnd das bad faltu im vff die nacht thun, das er dornoch ligen bleibe. szo hilfit es mehr vnnd wirckt bass den sunst. hath er alsso gar vaft geschwitzt, sso magstu öm den sweiss wol abwüschenn vnnd wider in das blaw tuch winden ader binden, vnnd ön dor ein loffsen legen bis des morgens. mag er das bad leiden, fso bade ön iiii. ader 25 v. tage noch einander, als vor. ift er aber fso fwach, fso bade önn am drittenn tag eins sso lang, bis es hilfft. vnd behald das bad inn einem keffsel drie ader iiii wochen, als vor angetzeiget ift, vnnd als das forder.

Ein ander badt vnd tranck inwendig dem menschen.

Item queme dir ein mensch zew vnnde were in wenig<sup>4</sup>) im liebe krangk, unnd heth itzwas lang gewerdt, so sewt im dissenn trangk inn solcher mass als ein wundtrangk.

<sup>1) &</sup>quot;ömessen" = Ameisen. Noch jetzt in Thüringen und Schlesien allgemein gebräuchlich.
2) "born" = Quellwasser. Desgl. "Born trinken" = Quellwasser trinken.
3) "butte," ein hohes, flaches und oben offenes Gefäs.
4) "in wenig" = inwendig.

Nim ii loth bibennel krawth,1) wermudt. das muftu alles puluern, ader die wurtzeln kleine schnidenn, dor tzw nim auch nissellwurtz, salbey: biuofs, vnd ein loth neglein | des itzlichs. fso vil langen pfef- CXCIV fer, czennetrorn,2) zcitwer, kalmos, entzien, alles gepuluerth. vnnd dor zew thu iii loth zeuckers, adder es wirth anders tzw pitter. vnnd 5 binde das inn ein tuch mith einem blei, vnnd fewd das mith wein, ader bier. wein ist besser den bier. vand gib im das tzw trincken, als einen wundtrangk, ein tag x. ader xii, magstu das thun vor dem bade vnnd noch dem bade, als lang bis es hilffeth, vnnd must in vff die nacht auch noch effens badenn, vnnd dor noch von ftundt an ni- 10 der legenn vnnd warm zew gedecketh, noch dem bade ssal er nicht mehr effsenn, noch trinckenn, vnnd muss die sselbe nacht stille liegen. vnd wen er baden wil, sso mustu im aber einen andern trangk gesottenn hab, vonn dem gib öm in dem bade ein guthen trunck ader ii. vnnd dor noch von ftundan in das bette gelegeth, vnnd dor noch 15 nicht mehr trincken. den ön dorste harth, sso gib im von dem noch ein trungk.

## Der ander tranck.

Item ift ein ander trangk. Nim der rinden ader schalenn von den CXCV iungen weiden, die des sselbenn jars gewachssenn sein. die roten sein 20 die bestenn. vonn dem thu die obbersten hawth, vnnd nim das grune dor vnder. das schneid ader haw klein. dornoch stos mith einem wein, vnnd nim des ein handvol vnd dortzu bei Lxxx öppel, anders genandt iuden kirschenn, die stos auch. vand ii loth langpfesser auch gestosfsenn. das alles bind in ein weis tuch, vnnd ein blei dor zcw. vnnd 25 geuss ein stoff ader mehr malmosir dor ann, ader anderthalp moss vff deutsch. vorkleibe das vnnd fewd das als ein wundtrangk das es vor dem bade gefottenn fei, vand wen der trangk aufs gehe wil, fso gib im das tzw trincken, als oben steht. ist er bitter, sso vor süss inn auch mith zeucker. vnnd den erften trangk gib im dor noch des morgens, so wider an tzw trinckenn als oben fteht, vnnd des obendis. wen nümmer wein dor an ift, szo mache mehr an, vnnd fseuth es als vor. des gleichenn den wundtrangk vnnd denn andern auch, vnnd nuttze fie wider als vor. dor nach kanftu nümmer dor von fiedenn.

<sup>1) &</sup>quot;bibennel" = Pimpinella Saxifraga.
2) "czennetrorn" = Citrone.
Heinrich von Pfolfprundt, bündtherznei.
7

#### Alfso mache das badt.

Item nim einen omeiss hauffenn mith den omeissenn, mith erden, mith alle, in einem fack ader zeween, vnnd binde die zew, vnd wurff sie in ein braw pfannen, ader funst in einen groffsen kessel, vand 5 vorfewd die wol mith waffser, fso vil das du tzw dem bade gnug haft. vand fsewt do mith die nach geschreibenn krewter. pappelnn, wolgemud,1) betonien mith der bloen blumen, eppe, marrubium, anders genandt gots vorgeffsenn,2) ebis, singrün, beiuofs, sinaw,3) rodweidenn, das habe ich vff das beste gesatzt. hastu der krewter nicht aller, szo 10 nim er szo vill du ehr gehabenn magft. das alles fsewd mith denn omeissenn, vand los auch nicht ihen siedenn, das du alle die wile mir zew geuft, das der keffsel albege vol bleibe. vand nach dem fiedenn szo thu denn fack mith denn omeifsenn aufs dem keffsel, vnnd las das wol in denn keffsel aufs treiffenn. druck es en wenig aufs, vnnd CXCVII 15 thu die krewter mith dem waffser inn ein | wannen ader butten, vnnd las en dor noch ein ftunde aber ii baden, szo lang er mag. vnd dor bei fzewt noch einen keffsel mith pappelnn vnnd sinaw, vnnd alfso warm in ein tuch geschlagenn. vnnd wo er die groffsen weetagung hath, do lege öm es vff den leip. vnnd fso balde fie kaldt werden, 20 fso nim der warmen wider aufs dem keffsel an die ftadt, vnnd die kalden thu wider in den keffsel. das wechfseln muftu alfso lang treiben, sso lang du ön badest. vnnd muss sich nach dem bade halden als oben fteth. Ift er aber fso fchwach, vnnd kan des badens nicht wol leidenn, szo mache öm das bad nicht tieffer, bis an den nabel, 25 das öm der mage vnnd das hertz heraufsenn bleibe, fso kan er ifs defter bas erliedenn. vnnd her neme ein nass tuch im bade, dor mith bedeckt er fich obenn, vnnd nettze das tuch vfft. vnd wen er ee wider erliden magk, szo mache öm das bad wider tieff, vnnd bade ön fso langk, bis er beffserungk fülth, als oben ftehet, kan er aber das 30 nicht erleidenn, szo bade ön am andern ader am dritten tag ein mol. CXCVIII vnnd das bad behalth als die andern in einem kefsel iiii | wochenn. wen er sich nach dem bade geleith hath, sso las im in ein glas den ersten ader den dritten tag den harm fahnn, vnnd lass öm den alle

<sup>1) &</sup>quot;wolgemud" = Origanum vulgare.

<sup>2)</sup> marrubium, anders genandt gots vergeffsenns = Marrubium album.

<sup>3) &</sup>quot;sinaw" = Sinnau, Alchemilla vulgaris.

beschawenn, was das bad gewürckt hath. Hastu aber keinen sulchen meister, so bade on im namen gottes vngeuerlich so lang bis es besser wirth.

## Ein ander guth nütz badt.

Item ein bad, das hab ich vonn meister Iohan von Birers, das 5 hab ich vil vorsucht tzw verturbbenn krancken schaden vnnd glidder, vnnd vor die sucht vnnd vor alle wetagen inwenig im leib. vnd vor triebeth auch den schwinden mith. vnnd wo sulche weetagen ligenn, ald ader new, die bad er do mith, die arm in einer mulden, die bein in einem sesslein. Ist im in dem rücke wee, ader ist öm inwenig so wee, szo bad er ön in einer wannen mith gantzem leibe. vnnd sein starcke plaster, als vorne in seiner kunst steht, legt [er] obenn dor vber. do mith vortreibt er die wetagen gantz, vnnd mit seinem wundtrangk vom beiuoss, ist es anderst mögelich, das einem zew helssen steht.

#### Alfso mache das bad.

15 CXCIX

Nim singrün, eppe vnnd ein handvol gerstenn ader tzwue, camilbenn vnnd nesseln, dorre ader grün. magstu nicht mehr habenn, szo nim den singrün inn wasser. lass auch nicht inseidenn, geus am sieden mehr tzw. die nesselnn bindt mith der gerstenn in ein tuch, die thu nach dem sieden hierauss. du must sie auch am sieden beschwe- 20 ren mith einem blei, das sie nicht schwym. das bath behalt sso langk es nicht stinckt. vnnd nach dem bade lege meisters Ioannes von Birers starcke plaster von wachs vnnd hartz vben dor vber. mith dem heilth er alle inwendige schaden. auch ist das starcke bein plaster von den gewurtzen vast guth dor vber, vnnd vber alle leme vnnd ge- 25 schwulft. das weiss ich.

## Ein vor rede der beinplafter.

Item nun wil ich fettzen tzwei guthe | bein plaster. vnnd bessun- CC dern das erst ist tzw vil sachenn guth. vnnd ist von gemecht hitziger vnnd stercker natur. vnnd ist guth vber alle krangk vnnd vordorbbene so adern vnnd vber alle glider, die einer vor rencketh hath, vnnd vor die gicht mith seiner zew behorunngk, als im buch wol geschreibben steheth. vnnd hilst auch wol mith vor das schwinnden. vnnd ist tzw alle denen, das hittze bedarst. vortribeth vnnd tzw trenneth die wetagen.

wenn einer tzw vill hittze hath, sso lege im das plaster nicht vber. vnd fso sie vorgeth, fso lege öm wider vber, ist anders das er das bedarff. vnnd wen du öm das vber gelevth haft, ist es tzw vil hittze, das es im wehe theth, fso lege om vber, das do küelt, alftu du auch 5 wol findest, das zew itzlichen schaden dieneth. vnnd mith dem einem plaster ader mith zeweien heilestu einem ein beinbruch. vand alsso lang der zeeugk vff dem bruch bleibth, szo ift es alfso ftarck, als were er new vff gestrichen. vnnd als vfft du einen bindest, soo streichs CCI mith der | spatel aufs. das plafter ift zew vor aufs aldenn leuthen 10 guth, den die natürlich hitze entgangen ift. tzw den ift kein plaster guth, das von kalter materien gemacht ift. vnd wiltu heilen, sso mustu heifs plaster vnd guthe ssalbe dor tzw haben, als du in dissem buch wol finden wirft, vnnd mith öl, wiltu dich mith wundterznei nerenn sso mustu die vornufft auch vast mith gebrauchen. alsso ein aldenn 15 mach das öl etzwas hittzig, des gleichenn die plaster. auch zew brochen bein vnnd zew vor vordorbenn schadenn vnnd zew der wundtheyl die fsalbe auch itzwas hittziger den fust, ist er anders alt, vnnd hath vast abgenommen, als ein alder bawm.

# Ein heifs guth beinplaster.

Nunn wil ich dich lernen gar ein guth nutz beinplafter machenn.

nim 1 % wachs, ie newr ie beffser, vnnd ein % glorieth, anders genandt terpentin. haftu der nicht, szo nim reyn hartz dor vor. vnd zew lofs das beidefs vff koln, vnnd dring es durch ein tuch, ift es anders coll von nöten. vnnd dor noch thu die hirnochgefchribbenn ftuck | vaft klein gepuluerth dor ein. vnd ror es wol dorcheinander, vnnd lofs es nicht mehr fieden. alfso balde es fiedenn wil, fso heb es vom fewr. vnnd wiltu das vaft ftarck vnnd nutze machenn, vnd voraufs vor das fchwinden, szo geus das alfso balde es vom fewr kumpt vff gebranten wein, ader vff guthen effig. haftu des nicht, szo geus vff wein. so haftu des auch nicht, fso geus vff ein kalth waffser. alfso ift ie eins beffer den das. vnnd bere das mith den henden daraufs als wachs vnnd zew druck es wol, das es nicht knodeth bleib. vnnd mache zeapffenn dar aufs, alfso gros du wilth, die behalth.

Ein puluer das dorein gehörth.

Saffrann, langphfeffer, zeenetrorn, muscaten, muscaten blumen, meilickenn, czitwer, galgenn,¹) ingwer, bariskörner, kellershalskörner, mastix, weis weiroch, kampsfer, nessel samen, anis, galbanum, des itzlichs nim ein loth, vnd nim ii loth alawn. das als stoss vast klein wind durch ein sip, vnnd thu es in das ober. wen du es vom fewr thun wilth, so rör dorein gestossen bolosermenes, szo vil das es wol roth wirth. doch so thu es vom fewr vnd | rür es dor noch auch ein CCIII wil dorein, ader es verbrente vnnd wurde nicht so roth. hastu nicht bolosermenes, so ferb es funst mith einem andern roth. ader boloser- io menes ist vast guth vnnd nütz dor zew. dor noch geus es erst wor vst du wilt, vst gebranten wein, essig ader wasser.

Ein ander guth kül beinplafter, vnd heilt vaft wol, vnd ift nicht heifs.

Item nim klein gepuluerth fwartzwurtz, anders beinwel gnandt, 15 die derre langfsam, das sie nicht zew heiss habe. ee dastu sie stöst Ichneyde sie, donne reihe sie ann einen fadem vnd henge sie vff, nicht altzw heifs, fso derreth fie gar wol, vnnd bleibt auch krefftigk. vnnd viole ader rofsen öl gemacht, vnnd kloschmaltz?) vonn ochssenn ader von küen, vnnd gebrantten offen leim, bolofermenes auch gestossenn, 20 wegebreith waffser, hirfchenn vnfchlot. das als nim vngeuerlich zew Isammen, das sseud köle ab vff koln. vnnd nach dem sieden, sso es nicht heiß ist, so rür | gereinigeth eier weiß dor vnder. vnd rür das CCIV als langk bis es gesteeth, vnnd schlae es dor noch mith einem holtz ein weile. daraufs mache ein plafter. vnd fchlae das vff ein nawe lei- 25 nen tuch einem vbber den bruch. vnnd das plaster sall wol vmb das bein gehenn, vnnd fsall langk vnnd breith gnug fein, vber das mache ein ander plaster. das hilst nicht mehr, denn das es das bein starck zew ssammen helth, vnnd bedorffest dester weniger harth mith den schynnen ader mith dem filtze binden. 30

Item nim weißen mel, das woll schone sey, vnnd gereinigeth eier weiß, vnnd en wenig geribben zeigel stein dor vnnder, dor auß mache ein plaster, vff ein starcke leinen tuch, so groß als das erst. vnnd

<sup>1) &</sup>quot;galgenn" = Galgant, Rad. Galangae.
2) "klofehmaltz" = Klau-Schmalz, Klauen-Fett,

wenn du das erft vber den bruch gelegt haft, sso lege das vber genss vff den bruch, vnnd binde ön dor vber mith dem filtze ader mith dem pappir. vnnd haw lufft locher mith einem eisen, als die suster haben, durch sie alle, aussgenommen durch denn vnnder zeeug, vnnder dem 5 filtz, nicht, denn du wollest gleich harth vff den bruch iii nicht ferne CCV voneinander hawen | alftu in das ober plaster auch. denn es ist dem bruch vast guth, der tampff vnnd die hittze geht wol dor durch aus, vnnd der wetagung wirth defter weniger. Das las vi ader vii tage dor vff legenn. der noch binde önn wider mith newenn zeeug vff die aldenn 10 plaster. dach die alde salbe thu wol herab, vnnd [newe] ann die stad, dornoch sich der bruch ann lest. alsso richte dich mith dem binden. vnnd wen der bruch itwas ftarck wirth, fso füre önn zewm bade, als vornn im buche geschribbenn steht. vnnd ab du keinen siltz ader kein pappir hettest, szo binde ön sunst mith einem wullen tuch vber die 15 plaster, vnnd die schin vber das tuch. ader wor vber du ön schinest, szo mache lufft locher dorein, vand auch sie im vsst dor tzw, das die schinen in nicht wund fressenn. vnnd lege sie öm dornoch, ader vnnderlege ims, das sie öm nicht [wehe] thun. kanstu nicht bass, sso lass ee die fchin ein wenig noch, vand vorkere sie. dor noch wisse dich 20 zew richtenn. vnnd als vfft du ön mith dem plaster bindest, als vfft mustu ein news vff schlaenn.

Auch queme dir ein beinbruch zew, es fei obenn ader vnndenn CCVI dem knie ann dem bein, wiltu den for den schwulft bewarenn, das sie fich öm nicht in das knie ader vnnden in den fuß settze, das brengt ze einem groffsenn schadenn, do von vorlampt offt einer, ader muss ein jar ader zewei hincken, ader fein lebtage, ader es findeth fich öm tzw zeeitenn vber itzlich moneth inn das bein, wen er vaft inn der hittze erbeith, ader reith. Wiltu das bewaren, als balde du önn am ersten bindest. Ist der beinbruch hoch ader nidder, sso hebe vorn bei den 30 zeeen an tzw binden mith einer schmalen langen bindenn, die nicht vber iii finger breith ift. vnnd bind im vber fich bis fchir tzw dem plaster bei dem bruch, szo sincketh öm die geschwulft nicht hirabe, bist des sicher, dastu ön do mith bewarst. gereitte öm der schade vast vbel vnnd ie gefwellenn, szo were inn bei zceittenn mith den ftarken as geschwulft plasternn. die streich nicht dicke vff. vnnd ssalbe ön mith dem öl ader mith dialdia dor vnnder, vnnd bind ön mith den langen binden dor vber. das treib als langk, biftu fiheft das öm die gefwulft keinenn | fchadenn mer thun kan. wehr im aber das bein gestossenn, CCVII vnnd der wer noch geswullenn, szo nimm das badt zew hulste mith alawen, als vornn steth, das hilst zewm mall wol. vnnd dornoch wider mith dem plaster wol binden als vor.

Ein ftarck plafter hinder die wunden.

Ein plaster tzw machen, das ist vast guth hinder die wunden, vnd dor ausst tzw leegenn, vss die arm ader bein. vnnd werth dem gesüchte, vnnd sterckt die odern, vnnd werth allem vnradt, den heilt es, vss das er nicht tzw dem wunden kan. vnnd heilth auch alde schadenn do mith, vnnd ist vast nuttz. Nim goldt ader silber glet, trachenblueth, 10 koreln, 1) bolosermenes, zandelroth, ides ii loth, vnnd der koreln i loth. camilben vnnd rosen öl, auch itzlichs ii loth. wachs, terpentin, schweinenschmalz, vngesaltzen, ittzlichs ein halp pfundt. cupperwasser, alawn, weinstein, toryan itzlichs i loth. das alles gepuluerth vnnd in dem | an- CCVIII dern zeeug gesotten, doch nicht lang, vss kollen. Ist es nicht roth gnug, 15 so nim bolosermenes dor vnder, vnnd schlae das ein weil mith einem holtz, so ist es gerecht. hastu nicht terpentin, so nim guth hartz do vor. ist auch gueth.

Mer ein guth plaster zew alden schedenn.

Dieffse fzalbe heilth all alde fchadenn vnnd ift vaft guth. Nim 20 iii & des eldestenn smers dastu gehabenn magst, i & wachs, so vil hartz, szo vil bucken vnschloth,²) das tzw lass tzw szammen. vnnd nim hirnoch geschribenn krewter. ein pfundt heidenisch mangolt³) vnnd i & heidenisch wundkrawth, vil braunkres⁴) mith denn roten stengelnn, szo vil sanickel, i & hawswurtz krawth, szo vil steinkrawth mith den vetten blettern, sicht der hauswurtz gantz gleich. die krewter in einen mörserr gestossenn. geus ee ein wenig lein öl dor an, szo lest es sich gerne stossen. doch so hawe | die krewter, ee du sie stöst, vor ccix kleine. vnd thu auch i & honig dor tzw am stoszenn, so sie sich dister lieber stossenn. vnnd stos das schmer auch vor, ee du es tzwsammen 30 thust, ader stoss die krewter do mith. ist das best. szo bedarssetu der andern keins. vnnd sewd das alles mith denn krewtter in einem kessel, als lang, bistu irkennen kanst, das die krewtter wol weich gesot-

<sup>1) &</sup>quot;koreln" = Korallen. 2) "bucken unschloth" = Bock-Unschlitt,
Hammel-Talg. 3) "heidenisch mangolt" = Lapathum acutum?
4) "braunkres" = Brunnenkresse, Nasturtium aquaticum.

ten fein. dor noch druck das durch ein tuch vnnd würff das krawth weg. vnnd settze die fsalbe wider vber das fewr, vnnd geufs ein halben ftouff wein effig dor an. vnnd die hirnoch gefchribbenn puluer klein geftoffsen, die auch dor an. gebrandt alawn, kupperwaffer, wein ftein, galittzennstein, itzlich wolgewegen i loth. das las ein wenig dor innen siedenn. vnnd wen du sie vom fewr thust, szo ferbe sie mith spansgrün, das sie wol grün werde, vnnd rür sie bis sie gesteheth. dornoch schlach sie mith einem holtz ein weil durch einander.

Ein schade der nicht vaft fawl ift.

CCX 10 Kumpt dir ein schade tzw, der nicht vaft | fawl ift, vnnd das mensch ift auch vasth subtil vnnd vaste weiss, szo mache die ssalbe nicht tzw scharss. Ist es aber ein groß starck mensche, vnnd hath ein dicke swartz hawth, ader der schade ist vast sawl, szo thu der scharssen materien dester mehr dorein. Also must du dich nach des menschen complexion richten, vnnd auch nach dem schaden mith.

Ein ftarck plafter czw aldenn schaden.

Ein ftarck plaster czw aldenn schadenn, auch machstu an einer nodt wunden mith heilenn, die frisch sein. Nim iii & hartz vnnd ii & wachs, szo vil hirfchen ader bucken vnfchluth, ader rindern: ein vier-20 tel wein effig, das alles durch einandere gefottenn, vnnd durch ein tuch gedrucketh. vnnd thu die hirnochgeschribben stucke vnnd puluer dor ein. iii loth mirre, fso vil weifs weiroch, szo vil maftix, szo vil alwen vnd v loth bleiweifs. das alles fewdt in denn obern nur ein CCXI mol vff, nicht lange, ader | es vorbornet. doch ee du es durch das tuch 26 gedrückt haft, szo las es fso lange fte, bis es harth gnug wirth. das vorsuche vff einem eissenn. vnnd wen es harth gnug ist, so thu die puluer dorein, vnnd fewth fie als obenn fteht. wen du fie vom fewr nimst, szo ferbe sie. wiltu sie vast meisterlich haben, sso ferbbe sie mith bleiweifs. das thu alfso vil dorein, das fie weifs gnug ift. doch szo 30 mustu vil bleiweis dor zew haben. ferbbe sie roth mith rötel stein. wiltu das beffser vnnd nuttzer werde, fso ferbbe fie mith grun fpanngrün, ader mith der farbbe aus den blossenn,1) alftu wol finden wirft. vand wen sie gesteth, szo schlach sie eine weile.

<sup>1) &</sup>quot;mith der farbbe aus den blofsenn," Wahrscheinlich ist die in kupfernen Ofen-Blasen, welche noch jetzt vielfach gebräuchlich sind, sich bildende grüne Farbe gemeint.

Ein ander salbe tzw alden schaden vnd was offen ist.

Item nim ein halp & terpentin ader peul hartz, vnnd i & hirfchen ader ochfsenn vnfchlett, i & vngefaltzenn fchmer, i & wachs, szo vil honigs. das all czw lass zcw sammen, vnnd durch ein tuch gedruckt | vnd dor noch wider vber das fewr. vnnd rür die hirnach geschribenn s CCXII puluer doran, vnnd las einst do mith vff siedenn. dor noch thu es vom fewr, vnd rür grünspan dor vnder, bis sie wol grün wirth. vnnd rürs bis sie gesteth, dor noch schlage sie wol.

## Ein walth plafter.

Evnn waltplaster genandt, do mith hevleth man alde schadenn, 10 vnnd auch beinbruch. vnnd wen du der beiffsenden materien nicht dor ein tust, szo ift es vast ein guth zeihenplaster tzw frischen wundenn. dornoch wiffse dich tzw richtenn. Wiltu gerne, szo mach es zeweierlei. nimn. hartz, wachs, hirfchen ader bucken vnschloeth, der drier gleich vil, vnnd geus von nachtschatenn ein guth teil, vnnd von 15 pappeln, vnnd von gutem heinrich,1) vnnd von fanickel, von wintergrün, von adermenig, von betonien, von jungen holunder, von schaffgarbben, von vettenn stein krawth, von suchs krawth, vngeuerlich durch einander. vnd fewdt das alles | zewfsamen, vnnd feige es durch ein tuch, CCXIII als vift vor mith denn obern ftücken. vnnd genis das vif essig ader 20 vff waffer, vnnd los ein nacht dor vff stehen, szo wirth es herth dor noch. nim es vom waffser, fso bleibt das kodt 2) vndenn am bodem im waffer. wiltu fie machenn das fie tzw aldenn schaden besser ift, den funft, szo haw sie von nander, vnnd tzw las das halbe teil vsf kolninn einem becken ader keffsel, vand thu diffse puluer dor ein. alawn, 25 kupper wasser, weinstein, spanssgrün, galittzenstein, mastix, weis weiroch, itzlichs ein loth. vnnd las ein wenig dor innen fieden. vnd geus es wider vff wasser inn ein becke, ader inn ein schüssel, ader auff effig, fso ift fie gericht.

Wie man alde fchaden heilenn szal.

30

Nun wil ich dich lernen, wie du alde schadenn heilenn salth, die wundsein, vnnd fawl, ader wilthsleisch dor innen ist. selbige fawl sleisch mustu vor herauss beihissenn.\*) vnnd dor noch salbe | denn schadenn ccxiv

<sup>&</sup>quot;) "guter heinrich" = Chenopodium bonus Henricus. ") "das kodt" = der Koth, Bodensatz. ") "beihiſsenn" = beitzen, ätzen.

mith rofsenn öl, das von leinöl gemacht ift. vnnd nim gereinigeth eier weis, rofsenn öl, wegebreyth wasser vnnd guten schonen slachs, ader hanss. dor auss mache ein plaster, das lege einem vber denn schaden vnnd mache mehr ein plaster dor vber. nim weissen mel, wol schone, vnnd gutten weissen wein, dor auss mache ein plaster, vnnd öm oben vber genss gelegeth. schnidt ein loch doreinn. das vber plaster sal barcham sein, der new ist. vnnd ist es an einem, so binde ön mith einer schmalenn langen bindenn, vnden vber sich, hoch vber den bruch, szo kan das gesucht nich dor tzw.

Ein grün herth trackentieff'), ift guth.

10

Ein grün trackenteiff, vand herth vand heilth auch alde schedenn vnnd blottern geschwer, vnnd wass offenn ist, vnd tzw gemeyne schaden, vand wo fich einer an die bein gestossen heth. dor tzw hab ich sie offt genützt, vnnd ist vast guth. nim ein 8 wachs, so vil terpen-CCXV 15 tinn. magftu | jn nicht gehabenn, szo nim in nöten guth lewtter hartz dor fur, iiii loth alawn, szo vil lewtters weirachs, vnnd ii loth weinfteinn, sso vill kupper wasser, ii loth muscaten, ii loth galbann. wiltu frisch schadenn do mith heilenn, nim der sawrin ding nicht sso vil dor tzw, auch ichs funst vffs beste gesatzt. wiltu gerne, szo mache sie 20 zeweyerlei, einn scherffer den die andern. vnnd die obern tzwei stücke tzwloffsenn, vnnd das ander kleingepuluerth vnnd dorinne gefsottenn, gar ein wenig, vnd am abe thun vom fewr szo mache das wol grün. vnnd geuss es vff essig ader vff wasser, vnnd beres mith den henden doraus, vnnd mache zcapffen dor von. wiltu auch, sso mache der sal-25 ben mith dem zeeug mehr. Alfso wenn du fie nicht tzw ftarck haben wilth, szo nim tzw dem ein & wachs noch j &, ader i & des gleichen hartz ader terpentin tzw einem gemeinen plaster. szo hath es dennach des vnndern zeeugs, als von dem mastix vnnd der alawn mith ander materie gnug dorein. vnnd mache alfso vornne geschreyben steht.

CCXVI so Ein lere, wie du salben machen fzalt.

Item nun wil ich dich leren noch schlechter weysse, dorvmb dastu dich difter bas vorweift, die ssalbe vnnd plaster tzw machenn tzw gemeynen nuttze. wen du sie rechtsertigk machen wilth, nach schlettem

<sup>1) &</sup>quot;trackentieff;" wahrscheinlich corrumpirt aus Attractiv.

aus fettzenn als vff du ein & wachs, vnschloth ader hartz, honig, öll, der eins ader des gleichenn, dor tzw nimftu funft auch der gumi als vff i &, dor tzw als maftix, weirach, galbanum ader des gleichen, es sei was es sei, so gehorth tzw ittzlichen & i loth von dem, von allen stuckenn. auch oben tzw allen pfunden, den aufsgenommen, was do 5 beift, als alawn vnnd des gleichenn. des nim nicht fso vil, nur als vil dor tzw gehorth. wiltu das aber tzw aldenn ader fawlenn schadenn habenn, szo muftu villeicht der scharffen stück mehr haben, den tzw itzlichen pfunde i loth, vnnd villeicht des gummi weniger ader mehr, als du im buch wol | findest, vand dich der schade dein vornufft wol 10 CCXVII etwas lernen wirth. den mith guthen gummi, als von terpentin vnnd maftix vnnd galbann vnnd des gleichenn, kanftu nicht wol tzw vil ein heilfsalbe thu vngeuerlich. kanftu auch inn faul alde schedenn auch nicht vil scharffer materien thun, den du wollest ön mith willen gantz vil dorein thun Ich mein noch rod vngeuerlich. auch faltu alle 15 szalbe vff kolnn fidenn, vnnd fie wol fchlaen vnnd rüren. den die erbeith hilfft vast sere vnd wol, vnnd ist notlich ann den salben. Auch faltu alle starke beinplaster, zeieplaster vnnd sunst salbenn, die du gerne ein wenig harth hettest, vff ein beil ader ander eissenn vorfuchen mith einem tropffen. den tzw reib. das treib fso lang, bis es 20 wol warth wirth. das vorsuche vfft. wen es wol vorbornt balde, ader vortirbt funft, das es tzw weich ader tzw harth wirdt.

### Ein gute zeugkfalbe.

Ein zeugk szalbe do mith ich szelbefth geerbbeith hab. nim iii & wechs, iii & hartz, | ii & hirfchenn ader buckenn vnschloeth, ader rin-25CCXVIII ern. das als tzw hausse gesottenn, szo lang bis es harth gnug wirth. Se vor such auch mith einem troppen als genns. dornoch druck es derrich ein tuch. vnnd thu dor czw v loth alaune, iiii loth weisenn weisch, szo vil mirre, iiii loth bleiweiss. die sewth auch nicht lange, vnd riere bis es gesteheth, vnnd schlae sie auch vast lange. die zewue sal-30 ben sein guth.

## Aber ein gute zeihfalbe.

Nim buchfpitz, heidenisch wundkrawth, sanickel, nachschadt vnd wintergrün, steinkrawth, hausswurtzkrawth, wegebreith, auch den spitteigen wegreich, erperkrawth, die haw kleine vnnd stoss sie kleine so

mith einem gutem weiffsen wein. vnnd dor noch geus fso vil wins dor tzw, das sie wol nass bleibbenn. vnnd settze sie beiseith, vnnd decke sie wol tzw, das der dampff nicht doruon gee. alsso vormache sie, vand las sie xiiii tage stehenn. auch gestossen golthgleth thu auch dorzew CCXIX 5 mith dem-erstenn dor vnnder. vnnd nach denn xiiii tagen | szo sewth sie so lang bis sie ör macht vonn ön gebenn, dor noch thu sie in ein ander gefesse, vnnd thu dor tzw ein guth teil beuelhartz vnnd wachs, fso vil hirschen vnschloth, als der andern stück eins. hastu des nicht, fso nim bucken vnfchloth dorfür. vnd thu ein guth teil terpentin dor 10 tzw. das als fewd bis es dicke gnugk wirth. das vor fuche auch vff einem beile. dor noch druck es durch ein tuch, vnnd rürs bis es gesteheth vand schlages der noch lang. Wiltu gern, wen du die krewter mit der glet am ersten gesotten hast, szo zewing sso durch, vnnd die aufsgezewungen materien thu zewm wachs, bewlhartz, terpentin, vn-15 fchloth, vnnd fewth als oben fteheth. Ift fie tzw donne, fso thu mher wachs dor tzw.

### Aber ein hartte czogk salbenn.

Ich wil dich eine guthe herth zeug falbe lernnen machenn, die du vber landt fürst in einem köcher ader wo innen du wilth. Nim CCXX 20 ½ % terpentin. hastu der nicht, so nim | beulhartz vnnd sunst hartz dor vor. vnnd i % wachs, das etwas new ist, vnnd vonn iungen bienenn besser den von alden, ½ % hirschenn vnschloth, ½ sirding boumöl, so vil dialdia. das alles durch einander gemengt vnd gesottenn, vnd durch ein tuch gedrückt. dor noch thu die puluer dorein. iiii loth weiss weiroch, iii loth bleiweis, ii loth alawn, ii loth mirre. vnnd las das ein wenig sieden. dor noch geus es vss wein ader vss wasser ader vss effig, vnnd bere es dor aus, vnnd mache zeapssen dor von. ist ein guth zeug plaster vnnde heist ein rewter plaster.

# Ein guth braun zeug plafter.

Nun wil ich dich lernen ein guth brawn zeugplafter machenn, vnnd das derreth vnnd heilt, vnnd ist guth vber bosse blottern vnnd vber geschwehr, die ein weil gewerth haben vnnd nicht new sein. tzw den ist es besser, denn ein schlecht tzwgk. vnnd bessunder vsf die CCXXI wunden do vil odern bei sein ader vil roth dor bei ist, als vsf denn as henden ader nohen dor bei vsf den armen, ader in die füsse, do ist

das plafter nuttze, vnnd noch der rotenn falben das beste dor vber tzw legenn den es brengt nicht vil eitters alle vierteill iar so mache ein newen der ist besser denn der alde.

#### Alfso mache es.

Nim i g baumöll vnnd 4 g goldgledt. vnnd haftu der nicht, f80 5 nim filberglet dor vor. die ftos vaft klein vand durch ein enge fin. vnnd nim am erstenn das baumöl, ½ 8 vngeuerlich, vnnd rür das langfam dor ein in das j & baumöl, vnnd settze es vff koln, vnnd los das fieden. vnnd rüre es vast wol, vnnd mache öm nicht tzw heiss. dor nach rür das ander teil von dem öl vnnd der gledt mith anndern 10 stücken langfsam der ein, itzt das, [itzt] vens, fso vorbornth es nicht. vnnd wen es tzw vaft fiedenn wil, fso thu es vom fewr, vnnd rür es wol. vnnd dornoch fittze es wider vber das fewr vnnd fewth es, das es gnug wirth. vnnde must das offt vor suchenn mith einer spatel. do mith fettze ein tropffenn vff ein beil vnd | lafs dor vff geftehenn, vnd 15 CCXXII tzw reibe das, fso fiheft du wol, wen es harth gnug ift. vnnd thu das vfft. vnnd wen es fiedens gnug hath, fso rür es fso lang, bis es gefteheth. dornach schlage sie mith einem holtz sso langk, bis sie wol harth wirth. dor noch falbe die hennde mith oel, ader funft mith vetten, vnnd zeeug die ssalbe durch die hende, vnnd tzw reib die knoten 20 dor inne, vnnd mache zcapffen dor aufs. wo du fie hin legft, vff holtz, das schmer vor auch, sso leth sie sich dester bas vff heben. vand behalth sie denne. vnnd das sein die stücke, die auch mher mith denn fordernn ftucken vnnd dor ein gehörenn. viii loth wachs, wol schöne, vnd ii loth maftix, fso vil leutters weiroch, i loth galban, i loth ter- 25 pentin, j loth kupperfelag. des alles mach als oben fteeth.

Item wuldestu vil frischer wundenn mith heilen, so mustu sie etwas stercker machenn. denn etlich lewtte habenn gernne ssalbe, die vast zeehe sein vnnd vast kleben. wiltu den lewten die awgen füllen, vnnde wilt sie machen, das sie vehst zeeng, so thu tzw dissem zeenge wer als v loth terpentin | vnnd iii loth wachs. ader die ober die ist ccxxiii besser, vnnd gewisser mith heilenn.

#### Hartte geschwist linde czw machenn.

Item hertte geschwulst linde tzw machenn, vnnd werth auch dem gestichte, vnnd tzw trendt die von einander, vnnd vortreibeth auch die 25

weetagenn tzw guter mass, vnnd ist auch guth hinder die wunde tzw legenn vff die arm vnnd bein, ich halde vil dor von, vnnd albeg guth, die weil der zeeug vff dem tuch bleibth. Nim i g wachs, i firdungk weiroch, des weißsen, i firdungk leinöl, i g terpentin, ader hartz, i fir-5 dungk schwartzpech, iiii loth alawn, iii loth weinstein. das tzw loss küel, vand wen es schir gestehenn wil, so streich das vff ein leinen tuch, sso schleth die ssalbe nicht durch, sunst wen du sie heiss ftreichst, so schledt sie durch. wilty das plaster vast starck mache das es fere wirckt, szo zceug es gar durch tzw laffsenn falbe. vinnd CCXXIV 10 ftreichs dornoch | mith der fpatel aus, vnnd behaldt das, wen du das lege einem vber. vnnd thu öm das alle tage eins ader zewier vom schadenn. vnd streich das aber aus mith dem spattel, vnd sa Ibe öm denn schadenn mith linde ssalbe ader mith dem öl. das bad von 15 gersten vnnd alawn, als forne steeth, dienen wol tzw sammen vast sebundenn.

## Nach ein anders plafter vor geschwulft.

Nim gestossenn roten distel sast, ader grüne von wermuth, vnnd schone mel von winter gersten ader sommer gerstenn, vnnd nim i str20 dung silbergleth, klein gestossenn, vnnd nim rawten sastt. vnnde sewt das in romenei ') ader funst inn guthem wein, ader inn weinessig. las mer danne den drittenteil ein sieden. vnnd wen du das nuttzen wilth, CCXXV so geus des so vil von der gleth mith dem andern zeeugk, | vnnd mache das mith dem gerstenn mel tzw als ein brey, vnnd sewd das.
25 vnnd schlae es eim ein tag wol warm zewir ober, also lange bis es hilst. wiltu das es noch vehster derre, szo sewdt gestossen schwessel der tzw vnnd weinsteinn.

## Ein guth fchweb bandt.

Ein guth schwebe bandt vnnd plaster, das ist guth vber der wunso den, oben vber die plaster, die vff den wunden ligenn. vnnde mache sie vast breydt, vnnd mitten ein loch dor durch, schir als weyth, als das vnder plaster vff der wunden ist. alsso thu allenn starck plaster [die du] vff die wunden legst. vnnd ist auch hinder alle wunden tzw legenn,

<sup>1)</sup> \_romenei, eine Weinsorte?

vand dor voer wol mith einer schmalen binden, die langt ist, gebunden. das wehrt, das eim das gessüchte vand ander varad nicht tzw der wunde schlecht. Vand zeeugt das gesucht auss, vand vortreibth auch die wetagungk tzw guther mass, vand auch das geeder nicht gernne CCXXVI vorstarreth. auch külth tzw gutter mass, vand schwind nicht gernne s lor vander. das alles mustu bei zeeitenn mith dem plastere bewarenn, veil der schade new ist. Ich habe es vast genutzt, vand hath mir vil guttis gethonn. es ist auch so lang guth ober den wunden, szo lange se zeeug hath. vand als vest du einen bindest, als vest streich das plater hith einer spatel auss. ader leith es sunst vest gantzen schaden, die 10 sicht vesten sein, so streich doch das alle tage tzw tzwei mal auss.

Item i & wachs, fso vil honig, fso vill terpentin ader hartz, fso ril hirfchenn ader buckenn vnfchleeth, j & leinöl vnnd ein firdungk dom öll, vnnd v loth weifs weiroch, szo vil alawn. vnnd wen du das ber durch einander tzwlofsenn haft, vnnd durch ein tuch gedrucket, is zo thu die vnder zewei ftück cleine gepuluerth dor ein, als den alawn rnd denn weiroch. vnnd do mith lofs es einft vff fiedenn. vnnd am etztenn fso thu fie herab, vnnd ferbe fie mith bolofermenes ader fuft mith rotelftein. vnd rürs bis es gesteeth.

Ein guthe salbe tzw dem hewbth.

Ein guthe szalbe tzw dem hewbt vnnd tzw allenn glidern, ader wue kranckeith. Nim i & baumöl in einen becken ader in einen keffeel, vnnd thu ½ & lorber dorein, clein geftoffsen, vnnd das fewth wol vnnd wirff den fchaum dor von. dor noch drück das durch ein tuch vnnd geus ½ ftoffen weiffsen wein dor ann. dortzw nim gepuluerth 25 fpicknary¹) vnd ertper krawth, betonien mith den brunen blumen, auch gepuluerth. vnnd binde das in ein tuch. Ift es aber im szommer, haw die kreutter kleine, vnnd binde fie dennoch in ein tuch, vnnd fewd fie dorinne. vnnd noch dem fiedenn, szo drück das tuch wol aufs vnnd thu das weck. vnnd mehr dor tzw i & hirfchenn vnfchloth, szo vil 30 vngefaltzenn butter, vnnd v loth wachs, fso vil terpentin ader guth hartz, vnd ein ftouff welfch wein ader funft gutten wein. vnnd | lafs CCXXVIII das wider wol tzw fammen fiedenn, vnd fcheum es wol. dor noch thu es vom fewr vnnd thu mer dorein. alfso iii loth maftix, fso weifs wei-

<sup>1) &</sup>quot;fpicknary" = Spica Nardi, Lavandula Spica.

roch. das rür wol dorein vnnd lofs es gfteen. dornoch fchlae fie mith einem holtz ein guthe weil, fso wirth es vaft nutz vnnd guth.

Ein grüne falbe, genant bopolium.

Item ein popolium tzw machen, die küelt vnnd heilt. vnnd vil gu-5 ther meyster nüttzen sie tzw allen frischenn wunden am meisten. die streich außen vmb die wundenn, vnnd loss ir nicht vil dorein kommen. Nim pappel knofpeln, anderst genandt alwerbrost, ee das sie laub habenn, vnnde vngefaltzenn schmeer von einem reinen bofgel schwein, szo vil du des bedorffest. das schneid klein. vnnd stor die 10 pappeln knofpen in einem mörfser, dor noch das schmeer, vnnd nim der pappeln knofpen vil dor vnder, hastu des schmeres nicht, so nim CCXXIX vngefaltzenn puttern, ader nim die | beide. vnnd thu das inn ein gefess das weith gnug ist, vnd vor mache das oben wol mith brette. das thu obenn dor vff, beschwert mith steinenn, das sie das vast nider 15 drucken, vnnd neben denn brette vor mache es wol mith einem tuch. das der tampff nicht wol dor von gehen möge, vnnd vor ware das in einem keller ader funft in einem külen gemache, das nicht vaft demffig ift. vnnd dor noch, wen die krawtter krefftig fein, noch dem meihen, inn dem brochmonden, szo brich fie, vnnd haw fie kleine, vnnd 20 ftos fie dornoch in einem mörfser, vnnd kümpt fie den vnder die knofpenn, itzt das krawth, vber ein tag ein ander krawth, als lang als sie noch einander wachssenn, wen eins wechst vil ee, den das annder. alfso magftu die falbe den gantzen fommer mith den krewten meheren, bis an den herbft, balde nach vnfser lieben frawenn tag wurtze 25 wei. kanstu ör nicht geratenn, sso mache sie denne ee aus.

Item das sein die nochgeschrebenn krewtter, die tzw der szalben CCXXX gehorn. sanickel, spitz wegebreith, auch sust wegebreith, adermenig, anders genandt groß eyssenn krawth mith gelen blumen, fuchs krawth, hath geele glockenn blumen, weisse sehe blumen mith denn großsen 30 kolbenn, lilium conualium, jungkholunderbletter, nachtschattenbletter, garbkrawth, erperkrawth, buchspittz, jung beiuos, pappeln, guthheyrig, 1) betonien mit den bloen brawnen blumen, wegetrit, das vette steinkrawth, das ist auch guth. vnnd meuss or, kreßsen, auch braunkressenn, vnnd was krewtter vber winter grün sein, die fugen nicht wol

<sup>1) &</sup>quot;gutheyrig" = guter Heinrich (s. 8. 105).

tzw dieffser falbe vff frische wunden, den die sint von heysser natur, vand fint dor tzw tzw hittzig, aber was krewtter külen, die fein guth dor tzw. dor noch wyffse dich tzw richtenn. vnnd wen du die falbe am herbst auss machenn wilth, ader wen es dir nod thuth, szo sewth fie mith den krewttern vast wol, bis sie wol erwarmeth sein. das mustu s in nachschadten grus 1) siedenn, der mustu vast vil habenn, ie mehr ie beffser. den dor von wirth die ssalbe grün vnd kült dester bass. vnnd nach dem siedenn, sso nim sie vom sewr vnd druck sie durch ein tuch in ein gefesse, dor in ein wenig wasser ist. vand do mit settze die CCXXXI salbenn in ein keller ader an eine kalde stad, vnnd lass sie ein tag 10 ader ii vnnd nacht dornoch fteen. dor noch fso schneide die obern salbe oben mith einem krommen messer, ader mith einem breitten eissen. die ist schoner den die vnder. die behalth bessunder. dor noch sso thu die andern ssalb auch aussem kessel, szo bleibt das wasser mith dem-koeth vnden an dem bodem. vnnd fchlage die falben all 15 beide vaft lang vnd wol. ie lenger ie beffser fie wirth. fso nützt du fie dornoch das felb iar vber alfso lang, biftu wider eine newe magft, als die was. sie heilt wol.

Ein weiffse fsalbe tzw machen, die ift guth.

Alfso saltu die weiffse fsalbe machenn. fie heyleth vnnd dörret, 20 vnnd vortreibeth die röte vmb die wunden, vnnd die rotten flecken die aldt fein. wo die ftehen, die felben rottenn ftad muftu mith einer flitten laffsen hawen, gleich als du kopff wolleft fettzen. dor ein tzw reib klein tzw ftoffsen glas, vnnd mache ein zeihe plafter, das lege obenn dor vbber, alle tage ein | news, fso lang, das es wol fchwierth CCXXXII vnd vast eitterth. fso reib den tag tzwier ader drei ftundt schone wey-fise ssalben dor ein, als lang bis es auss schwierth vnd gantz heileth. vnd must ön vst baden. vnnd nach dem bade reib inn vast wol mith der weissen salben. ist es dennoch roth, so [thu] im aber xiiii tage mer also mit dem hawen, vnnd aber gestossen glas dorein gereiben. 30 das treibe sso lang, bis es weis vnd leib sarbbe wirth, als die ander hawth weis am leibe. also mache die salbe.

Nim weis venedisch ader sunst vast weysen bleiweis ie weisser, ie schoner die salbe wirth. den stos kleyne, vnnd los en durch ein

<sup>1) .</sup>grus = grober Sand; der staubartige Rückstand von längere Zeit hindurch aufbewahrten trocknen Pflanzen.

Heinrich von Pfolfprundt, bündtherznei.

enge sip lauffenn. das nim fso vil du der fsalben machen wilth. vnnd thu das in ein becken, vnnd geuss roßen öl von bom öl dor ann, das schlae mith einem runden holtz wol durch einander. ift es tzw dicke, szo geus mehr rofsenn öl dor an, ift es tzw dönne, fso thu mer blei 5 weis dor tzw. vnnd fchlag fie mith dem holtz lange, ie lenger ie beffser, szo wirth sie vast weiss. wiltu sie aber besser machenn, ader sie ist CCXXXIII nicht fso weifs, alfso vor, szo thu [dazu] ii & bleiweis, iiii [#?] | maftix, vnnd szo vil weifs weiroch vnnd ein quartir rofsen waffser. vnnd auch von vil eiern das weis, wol gereynigeth mith einem bade schwam. vnnd 10 nim 1 2 ader i 2 filber glet. vnnd geus doran ein wenig mehr denn ½ ftoff wein effig ader i ftouff, vnnd feud das in einem vorglesten topff, als lang, das es nicht mehr bleibe, den ein quartir. dor noch vngeverde settze das vom fewr, vnnd las fichs settzen, bis es leutter wirth. szo geus es vonn der gled, vnd thu das auch in die fsalbe. vnd 15 die gled loss hiraussenn, szo wirth es en wenig scharff von dem essig. wiltu gernne, sso nim des essiges dester weniger. ader szewd die gled mith rofsen waffer vnnd las den effig herauffsen. das ift villeicht beffer, dar vmb, das er nicht beift. vnnd nim ein loth kampffer, den tzw reib mith einem holtze inn einer schossseln. vnnd das holtz reibe vor 20 mith einem mandel kern, funst leth sich der kampffer nicht tzw reibben, den alfso. das thu auch inn die falben. auch die ober genanten CCXXXIV auch dorein, als denn maftix | vnnd weiroch. vnnd fchlage vnnd erbeyth das mith einem holtz drei tage, all tag ein gutte weil, sso lengst du magst, szo wirth sie vast guth. vnnd mache sie dicker vnnd dön-25 ner mith dem bleiweis vnnd mith dem öl, inn moss als du sie habenn wilth. die groffsen meyster, die den lewten die augen fullen, die machenn sie nicht von zeweien stuckenn ader von iii, von bleiweis vnnd öl. etlich nemen den kampffer dor tzw, dor vmb das fie vast weis bleibe. vand duncketh 1) fie meisterlich, ader die voer ist besiser, dor-30 noch richte dich. vnnd ich habe sie vff das beste gesattzt.

# Ein ander gute weiffalb.

Ein ander weisse stalbe. die heilth dennoch tzw guter mass wol. vnd wo einer nicht bessern zeeug gehaben möcht, szo heylth er mith der salben dennach wol. ich habe tzw Marienburgk inn der belegungk 2) 35 mir dan vier hunderth menschen do mith geheylt, vsf die zeeyt als der

<sup>1)</sup> Die Handschrift hat "drucketh." 2) "belegungk" = Belagerung.

polnisch könig der vor lage. die sselbige zeeyth was mir zeeuges tzw runnen<sup>1</sup>) vnnd hatte de sselbest nicht vil anders den das. derumb sse schreyb ichs, ab einer benötigeth were, | vnnd kunde nicht bas,<sup>2</sup>) denn ccxxxv das er an die salbe gedöchte. auch hatte ich einen wundtrangk dertzw. die krewter sand ich im schlosse. das was beiues vnnd erthperskrawth, das sandt ich vss der mauren steen. das soet ich mith bier. vnnd das ist di ssalbe.

Item nim schön buckenn vnschlot, das schneid in einen morsser, vnnd geus boum öll dorann. hastu des nicht, szo nim lein öl. hastu weigebreitten wasser, ader rossen wasser, geus auch ein weenig dor- 10 ann. das stos durch einander ein guthe weil alsso lang. sso wirth es schöne vnnd vast weiss. ist sie tzw dicke, szo geus mer öll dor tzw. ist sie tzw dönne, szo thu mehr vnschloth dortzw. vnnd ie lenger du sie stöst, ie weisser sie wirth, vnnd auch besser, vnd gewinneth ein guthe gestalth. ader du must eer nicht tzw vil machen, den sie bleibt 15 nicht vast lang recht schon weyss. mache ir dister weniger vnd offt

Ein nodt plaster vor die hittz vnd schwulft, vnd ift guth.

Item nun muss ich noch ein plaster; von ebentewr³) wegen settzen, CCXXXVI do mith ich auch manchem manne geholsen habe, vnnd mith holsse gottes bey leben behalten. Auch tzw Marienburgk in der beleegungk 20 tzw zeeitenn quam einer tzw mir, vnnd was geschossenn vnnd villeicht gewundt dor tzw, vnnd was vast geswollenn, also gros als tzwue feust hoch. vnnd hath vil hittze vnnd vil vnradt dor inne. do nam ich stein krauth vss der maurenn, vnnd ist gleich gestaldt als hauswurtz. das selbige krawth were auch gueth dor tzw. vnnd ertperth-25 krawth, vnnd ein wenig des iüngsten beiuoss. das alles hip ich kleine, vnnd stiss es in einem mörsser mith guthem honnig vnnd mith bom öl, vnd mith eier weiss, wol gereinigeth. das alles tzwsammen. dorauss machte ich ein dicke plaster vss ein tuch, das schlug ich im vss die schwusst ader vss geczogen, szo nam ich das herab, vnnd macht im ein news an die stadt. das treibe ich ein tag ader mehr. von dem softsenn ) vnd

<sup>1. &</sup>quot;die seelbige zeeyth was mir zeeuges tzw runnen" = dieselbige Zeit war mir das Zeug zerronnen, d. h. mein Vorrath an Salben etc. war erschöpst 2) "vnnd kunde nicht bas" = und konnte nicht weiter, hatte sonst keine Hülssmittel. 3) "von ebentewr wegen" = eines Abenteuers, besondern Ereignisses, wegen. 4) "sossenn" = lass ihm.

fchwandt alle geschwulst nider. vnnd zeogen also die hittze mith au TS.

CCXXXVII Also heyleth ich mith | einem schlechten zeicheplaster vnnd mith C er
vorgeschribben weysen salben. auch hab ich mith dem szelbigen p after do selbst das wilde sewr geleschet. vnd ist vor war vast guth.

# Ein gute grün heil salben.

Gar ein guthe heil szalbe, die grüne ift, vnd ift vaft guth, vnd nüt zet vnnd heilt vaft wol, vnnd bessunder die frischenn wunden. Nim it etrepentin vnnd wol gereinigeth eier weiss, szo vil, das abenn vber dem terpentin gee. das alles thu in ein becken, vnnd settz an die werende 10 ader vff ein vffen, ader an die sonnen, vnnd las das ein stundt acter drey stehe. dor nach schlae sie mith einem holtz in dem beckenn wol durch einander, bis sie linde wirth. hath sich das eier klar nicht gar dor ein geczogenn, szo geus sie dor von. vnnd nim ii g lor öl, das thu auch dor tzw. vnd schlage sie ein guthe weil dor noch mit einem 15 holtz durcheinander, so ist die salbe gerecht.

# Ein salbe genand foscho.

CCXXXVIII Ein szalbe, genandt foscho.') von der salben | wechst das sleisch, vnnd ift den frawen guth tzw den brüstenn. vnnd do mith heylth man hassenn schartten noch dem schneiden.

#### Alfso mache fie.

Nim i z boum öll, szo vil schwartzbech, szo vil hartz, hund es fehmer, dachs fehmaltz, bernfehmaltz, ittzlichs ein firdungk von ein mem pfunde, durch ein tuch gedruckt, vnnd tzw lofs es beim fewr, vn and dor noch durch das tuch gedrucket. dor noch thu dorein klein gep les uerth maftix, weißs weiroch, galbanum. das loß als in der szalben ein vff fiedenn. ift fie tzw weich, szo thu mehr fwartzbech dor ein, ift tzw dicke, szo thu mehr hundes schmaltz dorein. vnnd dornoch thu vom fewr, vnnd rürs wol, bis es gesteeth.

# Hafsen scharttenn czw heylenn.

Die szalbe nehft ittzundt angezeeygeth, genandt foscho, hir  $\checkmark$  or CCXXXIX geschreybben am blathe, | dor mith heilt man hassenn scharttenn etc.

<sup>1) &</sup>quot;Ein salbe genand foscho" = italienische Benennung des Ungulentum fuscum.

Kumpt dir eyner tzw mith hassennscharten, wiltu öm die heilenn, 320 gedenck dir 1) vmb ein wolschneidenn schermesser ader schir, 2) die ornne vbereinander falle vnnd wol scharff sie. do mith schneid öm Lie hassen scharte tzw beidenn seittenn gantz vnnd gar herauss, vnnd Les fleisch gnug mith, also das du erkennen, das die kerbbe gantz 5 wol hiraufs fie geschnittenn. vnnd ob es sichs nicht gar ebenn vnnd gerade am hefftenn tzwisammen fügen wolde, szo machitu es öm wol bocher vber sich vff schniden, szo leth es sichs one zeweisfel wol tzw Csammen hefftenn, vand wen du es hefften wilt, szo ftich im durch die hawth vnnd tieff in das fleyfs, alfso daftu fleifch gnug mith dem heff- 10 tenn nimst, das es genaw inn der dicke des fleisch mitten herausser gehe. des gleichen vff der ander seytten entiegenn. Auch thustu des nicht vnnd nimft nicht vil fleifs mith, szo reyffsenn die heffte | balde CCXL aufs. vnnd thu öm innen in den mundt auch ein hafft von aufsen wegen, szo heilth es difter genawer tzwfammen. vnd falbe im den fcha- 15 denn mith der foscho ssalbe, in die wunden vnd aussen dorumb. vnd lege ein plaster von der rotenn heilfalbe dorvber. alsso binde ön alle tage tzwier, vnnd gibb öm wundtrangk tzw trincken, szo ift er innen drien wochen gantz heyl.

Ein salbe heift dialdia, vnd ift linde.

20

Alfso mache dialdia. nim i & ebiswurtz, 3) geftoffsenn. haftu der nicht, szo nim swartzwurtz. vnnd ein halp & leinöll ader geftoffsenn leinfsamenn, i & ader 1 & fenumgrecum, geftoffsenn, v firdungk wachs, 3zo vil hartz, ii & meifse ader meihiffse botter, das ift botter die im meien gemacht ift, ader funft vngefaltzenne botter. szo vil boumöl. 25 das alles fsewth ein kleine weil. dor noch durch ein tuch gedrucketh. vnnd rür fie als langk bifs fie gesteeth. disse dialdia habe ich gemeinlich alltag vor die andern genüttzet. !

Szo einer hette ein vorstarth4) ader krump gleid. CCXLI

Item quem dir einer tzw vnnd hette ein vorstarth glid ader krump, 30 es were an handen ader an füssenn, ader im die adern sunst vortorbben weeren, ader schwunden, vnnd du wilt ön salben mith dialdia, ader mith andern linden salbenn, die gemacht sein von hundesschmer,

<sup>1) &</sup>quot;gedenck dir" = denke an, sei bedacht. 2) "fchir" = Scheere.
3) "ebiswurtz" = Eibisch-Wurzel, Rad. Althaeae. 4) "vorftarth" = erstarrt, gelähmt, steif.

ader von bernschmaltz, oder des gleichen, do mith thustu öm keinen fromen.¹) die kelden solche gebrechen. vnnd diesse schedenn vnnd gebrechenn bedorssen alle hitzsalbe. vnnd du must ein bessunder dialdia ader ander linde salbenn dor tzw haben vnnd machenn, die do hittzig 5 sein. vnnd wen du die dialdia auss gemacht hast, das alles oben stehet, szo nim iii loth langen psessen, szo vil baris korrner, szo vil kellershals, szo vil nessel ssamen, sso vil senssmel, vnnd sso vil bibergeil das alles stos clein, vnnd sewd das in der linden salbenn. vnnd dor noch drück es durch ein tuch, vnnd rür es, bis gesteeth. von dem wirth die ssalbe hittzig. vnd was erlembt ist, dor tzw ist sie vast guth, cextil vnnd funst nicht. den tzw der geschwulst | ist die kalde guth, ader tzw vor dorbenn odernn nicht nüttze, ssunder schadenn brengt. den du machst sie also hittzig.

#### Ein ander dialdia.

Item ein ander dialdia. ein linde salbe tzw machenn. nim leinöl, baumöl, hundes schmaltz, bernschmaltz, hirschenn vnschlot, dachs schmaltz, itzlichs i &, iii & wachs, szo vil hartz, fenumgrecum, ebis wurtz, leinfsamen, itlichs i &, cleine geftoffsen. das fewd in wein ader in weineffig, ader inn waffser. vnnd wen du das inn den keffel ader 20 beckenn gethon haft, dor inne du es fiedenn wilt, szo schneidt ein kerbenn in ein holtz, als tief das iin ift, vnnd thu die vorgeschrebben stucke alle dorein, vand lass tzw gehen. dor noch miss es aber mith dem holtz, vnnd alfso tieff es ift, als hoch fchneid inn das holtz aber ein kerbbe. vnnd dor noch miss die erste kerbbe, wie hoch vnnd tieff 25 die sei. alsso tieff die ist, alsso tieff miss vonn der letztenn kerbbenn hin ab an dem holtz, do schneid aber ein kerbe. das ist erst das recht CCXLIII mass, vnnd die andernn kerbenn | sein dor noch nicht mehr. dor noch fewd die falbenn als lange, bis das fie vff die letzte kerbe fewd. vnnd wen sie vff die letzte kerb gesotten ist, szo versuche die salbe mith 30 einem troppenn vff einem beile, vnnd los dornoch sso lange siedenn, bis es harth gnug wirth. wolde fie aber nicht hertte gnug werdenn, szo lofs dor noch nicht mehr vil ein fiedenn. thu mer fso vil wachs dor tzw, das wole schöne sey, vnnd das sie von dem dicke gnug werde. dor noch zewing sie durch ein tuch vnnd settze sie inn ein keller viii

 <sup>,</sup> do mith thuftu öm keinen fromen = damit bringst du ihm keinen Nutzen.

tag. doch rür sie vor bis sie gesteth. dornoch szo nim die obern salbe herab mith einem krummen messer, ader mith einem eisenn, die ist schoner denn die vnndern. vnnd behalt die vndern auch allein. wilche knoticht ist, die schlae mith einem holtz. ist sie nicht knotig, sso schlae ir nicht. vnnd wen du sie einem vmb einen schadenn salben wilt, der sim vast wee thuth, szo thu die salbe vor hinenn') in die hawth, vnnd steich sie mith einer spatel hin vnnd her, szo wirth sie vast linde vnd milde. dor noch salbe inn dor mith. also thu mith allenn salben. die ccxliv dialdia ist seer guth. vnnd ich lobe sie also tzw machen. heth sie nicht rouchs 2) gnug vnnd were auss gesottenn, szo thu im siedenn so mehr gestossenn semigrecum dor tzw. Also mustu es mith allen salbenn halden. die tzw dicke ist, die mache dünner. ist szei tzw dünne, szo mache sie dicker mith irem zeeuge.

### Aber ein dialdia.

Aber ein dialdia tzw machen. Nim zewei & gestossenn ebiswurtz, 15 i & leinfom,3) szo vil krigespechs,4) & zcwebel, alls geftoffsenn. vnnd fewd das in vii & wein ader waffser, szo lang bis fchir eins eingesiede. vand druck das durch ein tuch mith heissem wasser. vand des aufsgedruckten nim ii & vnnd fewd das in iiii & baumöl, szo lang bis der fasst vast eingesottenn sei von dem ersten. vnnd das alles gemes- 20 fsenn mith einem ftabe vnnd ein kerbbe dor ein geschnitten, alsso das der wein, ader wor in du das fewdts, wheth gesotten sei. vnnd thu dor noch mehr dor tzw kreichbech, weisshartz, itzlichs & Z, vnnd i Z wachs. vnnd fewd es aber do mith, vnnd | druck das aber durch ein tuch. CCXLV vand dor zw thu mastix, weis weiroch, galbanum, terpentin ader glo- 25 riet, itlichs iii loth. vnnd los einst do mith vff siedenn. vnnd rürs also ang bis gesteeth. die salbe ist guth zewm heubt vand tzw der brust. vand tzw allenn dingenn, die von kelden kommen. vand wafs du erlampter vnnd erstarter odern, gliddern adder ander ald schadenn do mith falben wilt, fo muftu das ftarck bein plafter von den gewurtzen 30 machenn, vnnd obenn dor vber gelegt. szo heilt die fsalbe woll.

Ein gutte lindung tzw aller leme.

Ein lindung tzw aller leme vnnd tzw erftartten geedder. Nim

<sup>1) &</sup>quot;vor hinenn" = vorher. 2) "rouchs" = Geruchs. 3) "leinfom" = Lein Samen. 4) "krigespechs" (weiter unten Z. 23 "kreichbech") = griechisches Pech, Colophonium.

iunge hunde, die xii tage alth fein, das sie erst fehenig') werdenn, die vorfewd gantz in einem keffsel mith hawt und mith haer, vnnd vngeweidet. vnnd decke denn keffsel mith einem brette tzw. vnnd wen sie wol vorfottenn fein, szo nim ein noch dem ander hiraus vnnd stos 5 ön in einem mörfer mith bein vnnd knotten vnnd mith allem. vnnd CCXLVI zewing es denne alfso heis | durch ein tuch mith dem waffer, szo bleiben die hoer vnd was vnrein ift in dem tuche. dass würff weg. vnnd thu in allenn alfso. vnnd fettze das durch gedrungen in ein keller, alfso mith dem waffser, vnnd lafs iiii tage dor innen ftehn. da fmaltz 10 vff dem waffer das nim hirab. das ift allein vaft ein gute lindung. vand hüte dich vor den aldenn hunden, fie fein nicht alle guth, vand itlich gantz schedlich. Wiltu die lunden 2) besser habe zewm hunde schmaltz, dor tzw nim lor öl, wacholder öll, lein öll, vnnd gebranten wein. das als fehlag durcheinander, vnnd reib das inn die leme. das 15 ift vaft guth dortzw. vnd das ftarck heis beinplafter obenn dor vber mith den gewurtzenn gemacht, zeum zeeittenn am dritten tage, tzw zceitten auch alle tage. szo fewd singrün, vnnd eppe, vnnd weiffse schleen dorn moess<sup>3</sup>) ader mues in bier. doch so haw vor die krewtteralle cleine. vnnde das alles in eim topffe gefotten. vnd deck önn vben 20 wol tzw, vnnd los nicht ein fiedenn. geus al die weil es fewdt mehr tzw, das es alweg vol bleibe. vnnd las am erstenn vast langk siedenn, ein stund ader zewue. der noch decke den topff vff vnnd lass denn CCXLVII dampff | im wol ann denn fchadenn gehen, vnd bee om den wol dorinne. vnnd wen er es dor noch vor hittze erleiden mag, szo bade 25 im denn fchadenn do mith ein guthe weil. kanstu es nicht, szo erweiche öm das alsso do mith. lege im die warm kreutter offt vnnd lang dor vff. vnnd noch dem bade, das thu vff die nacht, szo schmire im die hawth wol mith der lindung, vande binde om krewtter vff das wermft dor vber in einen tuch. vnnd dor noch von ftundt an nider 30 gelegt, sso bleibenn die glied warm. Wiltu gernue des morgens frwe, fso werm das bad wider vnnd behe önn mehr. dor noch schmier inn widder, vnnd lege öm das starck plaster dor vbber, vonn den gewurtzenn gemacht. vorwar das ift ein gutte kunft.

<sup>1) &</sup>quot;fehenig" = sehend (Thüringisch).
2) "lunden" = lindung?
3) "weifse fehleen dorn moefs" = Moos von weifsem Schlehdorn?

# Ein ander lindung tzw machenn.

Item nim vngeuerlich ein guth teil leinöll vnnd des schmaltz von den ausgebrantten iungen hunden, hünerschmaltz, bernschmaltz, dachs schmaltz, wachs vnnd hartz, ebis wurtz, swartzwurtz, weiss lilgenn CCXLVIII wurtz vnnd lein saed. das alles kleine gepuluerth. sein wurtz grün, s so schneidt sie kleine, vnnd stoss sie dor noch in eim mörsser. vnnd das alles sewd tzwisammen, vnnd noch dem siedenn durch ein tuch gedruckt. vnnd weiss schleen dornn moss auch am ersten mith gesottenn vnnd kleine gehawen. vnnd noch dem du es aussgedrucketh hast, szo thu mehr dor tzw ein guth teil loer öl, vnnd wachelder öll ader kane metpher öll, daer ein pehr öll, auss dem selbigenn dorren holtze gebranndt. die iii namen ist ein holtz. vnnd terpentin vnnd gebrannten wein. vor war es ist eine guthe lindungk. du magst sie wol stette vnd tzw vil schadenn nuttzenn.

## Ein derre puluer.

Nim honig vnnd kalck gleich vil. das fewd in einem topff, als lang bis es gar ein fiede. vnnd tzw puluere gebrandt. das ftos vnnd las durch ein fiep lauffenn. vor muftu den topff vben wol vorkleibenn am fiedenn. wiltu gerne, fso magftu am erften ein kuchen von honig machen | vnnd von dem kalck, als ein broth. vnd backe das in einem 20 CCXLIX backofenn mith anderm broth, szo lange bis es fich ftoffsen left. das ift auch guth. das trewgeth vnnd dorret vaft vnnd wehrt ein wenig dem wildem fewr vnd fleifch, vnnd beift nicht, vnd trüget 6) das fremde geile fleifch ein teil nidder. Ich habe auch in einer nod das glidewaffser mith vorftopfft. Auch do mith derftu 7) eim pferde denn kern 8) 25 wider in den fuß ann fein rechte ftadt.

15

#### Ein salbe vor denn eitterflus.

Ein salbe vor den eiterfloss der wunden. vnnd lege funst kein plaster der vbber den das, so lange bis es hilfst. vnnd wen es nicht

<sup>1) &</sup>quot;lein faed" = Lein-Saat, Lein-Samen. 2) "sein wurtz grün" = sind die Wurzeln grün (frisch). 3) "kametpher öll" = Kampfer-Oel. 4) "ein pehr öll" = Einbeer-Oel, corrumpirt aus Oleum Iuniperi. 5) "die iii namen ist ein holtz" = Alle drei Namen (Wachholder-, Kametpher- und Einbeer-Oel) kommen von einem und demselben Holze, sind gleichbedeutend. 6) "trüget" = drücket. 7) "der ftu" = dörrest du, bringst du vermittelst der austrocknenden Wirkung wieder surück. 6) "kern" (des Hufes) = die Weichtheile unter der Hornsohle.

von eitter lassenn wil, szo nuttze die ssalbe. Nim ein firdung terpentin, szo vil wachs, ½ firdung loröll. hastu des nicht, szo nim boumöll. vnnd des vorniges puluers, [das] vonn dem honig vnnd kalck gemacht ist. vnnd ein firdung gestossen silberthgledt, ein quartir ader viertel wein essig, vnnd ein virdungk wachs. das alles tzw sammen gesotten cell vnnd durch ein tuch gedruckt. vnnd wenn sie schir gesteenn will, so von fünst eiernn das weis, wol gereinigeth, in die salbe, vnnd rür rür sie dor noch, bis sie gesteeth, szo ist sie gantz guth.

Ein ander salbe vor den eitterflufs.

Die salbe habe ich vfft genuttzt. Nim ein firdung aufsgeloffsenn fpeck von einem reynen bürgellschwein, 1) ! 28 wachs, iiii loth weinstein, iii loth bleiweis, iii loth gebrandt alawn, iii loth swartzpech, ii loth des puluers gebranth von dem honig vnnde von dem kalck. das einweinig tzw sammenn geszottenn, vnnd vff essig, ader vff wein, adder 15 vff wasser gegossenn, vnnd darauss mith denn hendenn geberth, 2) vnnd zcapssenn dor auss gemacht.

Ein salb vor die gicht.

Item ein salbe vor die gicht, alle tage do mith tzw schmiren, eins ader zewir, vnnd als abartz 3) geschmirth vnnd geribbenn, vnnd ein CCLI 20 starck beinplaster, von | denn gewurtzenn gemacht, dor vber gelegeth, vnnd tzw zeeittenn gebad aus dem bade, das von singrün vnnd eppe gemacht ist, vnnd denn wundtrang von dem biuoss dor tzw getruncken, das treib so lang bis es hilst. Die salbe mache also. Nim ii 8 baum öll, so vil meihische potter. hastu der nicht, so nim sunst vngesaltzenne potter. i sirdung wachs, szo vil terpentin. hastu nicht, nim guth hartz. i 8 singrün vnd i 8 eppe. ist es grün, szo haw es klein. ist es dörre, so stos es tzw puluer. vnnd binde die krewtter inn ein tuch, vnnd dor tzw ½ sirdung nessel somen. Dor noch druck das auss dem tuch, vnnd drucke das ander auch dorch ein tuch, vnnd wirst das 30 krawth hin, vnd thu dor noch die nochgeschrebbener puluer wol klein dor an. i halp pshundt lorber, iii loth langpsesser, szo vil ingwer, sso vil nelkenn, szo vil kellers hals kornner. das alles sewd auch do mith.

 <sup>&</sup>quot;bürgellschwein" [oben 8. 102. 8] "borgel schwein" = ein männliches junges Schwein.
 "geberth" vielleicht Schreibschler für "geerbeith."
 "als abartz" = alles abwärts, immer von oben nach unten.

vnnd nicht am erstenn. vnnd dor noch rürs biss gesteeth. sso schlag fie fso lang wol mith einem holtz. wiltu die salbe vast reyne habenn, szo druck fie noch dem andern fiedenn aber durch ein tuch, szo wurdt CCLII sie linde vand geheth gernne in den liep. das gehorth subtilen lewten tzw. funst bedarffestu sie nümmer durch druckenn, den die materie ist 5 nuttz dorinnen. vnnd rürs aber bis fie gesteheth, vnnd schlae sie wol. das ift vor war vaft ein gutte falbe dor tzw, vnnd auch tzw dem schwindenn, vnnd alles abartz do mith geribbenn, vnnd tzw vorn den schadenn woll mith heyfsem leinenn tücherun gereibben, vnnd dor noch mit der falbenn. 10

Ein plafter hinder die wunden tzu legen.

Ein plaster hinder die wunden tzw legenn, wenn einer groß wetagenn dor inne hath. ader wiltu folchs vorforgenn, szo lege das plafter am erstenn bei zeeithe, das wehrt der wetagenn vnnd der sucht. Nim pappel rofsenn vnnd funft rofsenn waffer, wegebreyth vnnd 15 wegetrit wasser, vnnd lilium convallium vnnd nacht schaten wasser, vnnd des vetten stein krawts wasser, nim ir sso vil du gehaben magst. der | geus ein wenig tzw fammen. vnnd nim bolofermenes vnnd zcan- CCLIII delholtz, vnd wein effig vnd ein loth kampffer, vnnd trachenbludt. das alles rür durcheinander, vnnd lege das einem vff ein leinen tuch, das 20 nettze vor in der waffer eyn, die der schade vunde hittze soo gros von wetagenn. vnnd wen das plaster vast dörre vnd ader hittzig ist, szo lege ein news an die ftadt, vnd thu den alden zeeug dor von, vnd lofs wider kaldt werdenn. szo erfrifch es wider mith denn waffsernn, vnnd lege öm das dor noch wider vber, vnd los aber tag vnnd nacht 25 dor vber ligenn, ader szo lange bis es dörre vnnd vaft hittzig ift. fso mache wider ein frisch. wiltu es vber die wunden lassenn gehn, szo schneidt mitten ein loch do durch, das der brodem vnnd dampff do vonn gehe. vnnd hinder der wunden binde vber das plafter wol vn-[dass] die sucht nicht dor tzw möge. Auch magstu tzw zeeit- 30

diffsen kuelplafter einen külenn. das lege vff leinen tüchern vber, als vfft fie dörre werden.

Ein plaster vor die geschwulft der wunden.

Ein plaster vff die wunden tzw legen, wen sie geschwollena sein. CCLIV nim wermudt, diftel, rawttenn fafft, vnnd ein wenig gutten wein ader 35

effig, vnnd gerften mel. das fewd ein wenig inn, vnnd ftreich das vff ein tuch, vnnd lege das vbber die wunden vff die geschwulst. wer es geschwullen, vnnd nicht wund, tzw den allen sewd gestossen schweffel, vnnd das schlage vff die geschwulst. es hilfst woll.

## Ein popolium tzwm beinbruche.

Ein popolium tzw machen, tzw beinbruch, vnnder die plaster tzw salbenn. Nim schwinnen schmeer, vnnd das vnder der saw am buche') gelegen ist, bei den niren gleich, als es aus dem schwein kompt, des nim ii %. ein % gelossen speck vonn einem re nen bürgelle schwein, 10 i % wachs, szo vil boum öll, ½ % hartz, iiii % rindern onschloeth, ein halb stouff hauswurtz grus, szo vill nachtschadten grus, ist auch gestalt als die hawswurtz, i viertel kraussementz grus, szo vill polei. das CCLV alles sewd ein | wenig dorcheinander, vnnd tzwing es durch ein tuch, vnnd rürs bis gesteheth. vnd dor noch so schlae es wol.

## 15 Ein gute falb vor feule blater ader schwemme im arfz.

Wiltu die vor trebben, szo nim feiel ader rofsen öll. haftu des nicht, szo nim funften boumöll vnnd huner fchmaltz, vnnd reger fchmaltz.<sup>2</sup>) fzo du ör beider nicht gehaben magft, szo nim ir eins hunerfchmaltz. ift vaft guth. vnnd nim bolofermenes. das alles fchlae <sup>20</sup> mith einem holtz doreinander, das fso fchlae ein wenig kampffer dor vnnder. vnnd woll dicke vff ein boum wol<sup>3</sup>) vff die blotter geleid ader die fchwem. vnnd vorforge das wol mith binden, das es einem nicht abfalle. vnnd binde önn alle tage einft mith einem newen plafter, als lang bis es hilfft Ich habe fie alle in drienn tagen do mith vortrieben.

# Ein plaster vor denn karoffel der nierenn.

Item ein plaster vor dem karoffel,4) das ist | wen ein nier in die ander wechst, das thuth vast wee. vnnd hilst auch vor die geschwulst der nierenn. nim gepuluerth schwalben wurtz vnnd gestossen senn, grün [oder] dörre, vnd i loth repuntica,5) vnd bolosermen gepuluerth. vnnd wen du das einem vber ligen wilth, szo nim der pul-

<sup>1) &</sup>quot;am buche" = am Bauche.

Schmalz.
2) "reger fchmaltz" = ReiherSchmalz.
4) "karoffel der
nieren" = Hoden-Entzündung, Orchitis, auch Wasserbruch des Hodens,
Hydrocele.
5) "repuntica" = Rhapontica; die Wurzel von Campanula Rapunculus L.

uer mit dem gestofsenn rosenn so vil, das du tzw einem plaster bedarsiest. vnnd thu dor tzw gestossenn rawten vnnd wermudt, dörre ader grün, vnnd geus welschenn wein dor an, ader romenei, ader sunst guthen wein. vnnd sewd das ein wenig, vnnd mache darauss ein plaster. vnnd schlae das einem wol warm vber, vnnd binde es wol vst die s nieren, alle tage tzwir. vnnd wiltu gerne, szo thu tzw zeeitten das alde plaster auch tzw dem newen, vnnd vormenge das vnnder einander, vnnd binde es wider vber. das thw sso lang bis es hilfst.

Ein gute salbe, einem feinen zeeugk') do mit tzw heilen, wu das locher hath.

Item nim ½ 8 kattzenn schmer, von einer wildenn kattzenn. hastu ccl.vii des nicht, szo nim das vonn einer zcamen. wiltu der szalben vil machenn, szo nim des mehr. vnnd guth weihsen kleien, vff das kleinst gestoffsenn vand durch gebeuttelt, vand rofsenn ader fiell öl, vand eier todter öl,2) vnnd bolofermenes. vnnd das alles ein wenig durch 15 einander gefottenn. vnnd lege das wol warm vff ein leinen tuch vmb das gemecht.3) vnnd ift im vaft wee, vnnd gros gefwollenn, vnnd hath auch vill locher, fso werm im das wider fchir, vnnd binde es im wider vber. ader binde im ein eiweis vff, allwege wol warm, tag vnd nacht tzw iiii mol. hath er locher dor ein, sso nim das lawtter vnder der 20 falbe am bodem, das lofs hirfür rinnen. das ftreich inn die locher, vnnd das plaster oben der vmb geschlagenn, de mith heilst du die locher vnnd vortreibst die schwulft. ist aber vill hittze dor inne, sso lege öm die kuelplaster vber, das vber wunden gelegt wirth, ader funft kuelplaster ader kuelwassser, do mith du das wilde sewr lescht. 25 vnnd fewd in denn fselbenn waffsernn frifchenn alawnn, | vnnd las fie CCLVIII denn wider kalt werden, vnd fchlae im vmb gemechte. vnnd alfso vfft das tuch truckenn wirth, fzo fchlage im alwege wider ein naffes vber. das treib sso langk, bis die hittze wider auss kumpt vnnd die tücher nafs dor vff bleibenn, sein aber die locher dorin, szo nim die kuel- 30 plaster on den alawn. Auch wirftu hir noch wol findenn, was tzwr faul guth ift.

<sup>1) &</sup>quot;zceugk" - Penis. 2) "eier todter öl" = Eidotter-Oel.

<sup>8)</sup> gemecht" = die männlichen Geschlechtstheile.

Ein kunft vor die geschwulft des gemechtes ann dem mann.

Item ift nicht vil hittze inn dem gemechte, ader kein faul, sso nim rawtten vnnd wermudt, das haw klein. Ift es im winter, szo pulsuer das. vnnd dor tzw gestossen zewobel,¹) dor ann geus welsch wein, ader romenei, vnnd leinöll, vnnd honig. das alles sewd durch einander. vnnd schlae öm das vssen einen barchen ader vssen bloe tuch, das wollenn ist, woll warm vber, vnnd binde ön den tag tzwiren ader iii CCLIX stundt. vnnd wen du öm das | alde ab nimst, szo thu das wider tzw dem frischenn zeeug, vnnd werm das wider. vnnd wen es tzw dicke wirth, sso geus mehr wein doran vnnd werm das wider. vnnd binde öm das geschesste vbber sich an den bauch, das es nicht hange. das vortreibt auch die geschwulft der nieren, ader wue sie ist. aber wue sewl dor inne ist, dor tzw nim nicht heis ding. den es ist schedlichen.

Ein ander kunft tzwm gemecht des mans.

Das plafter, das fornn im buch fteth, ift auch guth für die gefehwulft. vnnd auch das fehwebbandt. vnnd dor vnnder fehmir im das gemecht mith dem öll ader mith dialdia. die vor mifche mith gutter weiffser falbe. vnnd allweg wundtrangk dor tzw gedruncken.

20 Aber ein salbe vor die gefchwulft des gemechtes an den man.

Item nim lor öl vnd album vngentum, des weifsen falbenn, vnnd CCLX dialdia, vnd durch | einander gefchlagenn, vff ein zeieplafter, vber die gefchwulft gelegt. vnnd alle tage tzwir aufs geftrichenn. vnnd am an
25 der tage mach öm wider ein news. vnnd falb ön offt mith dem öll dor vnnder.

### Ein ander falb des gleichen.

Nim putter, do offt vnd vil inne gebackenn ift, als eier ader kuchenn, ie mehr ie beffser. dor tzw nim hirfchenn vnfchloth, rofsen öll, wegebreith waffser, vnnd ein loth ader tzwei weifs weirauch, dor noch du fiel der falbenn machen wilth. das fewdt als tzw fsammen ein wenig. vnnd wen du es vonn fewr thunn wilt, szo ferbbe fie mith bolo-

<sup>1) &</sup>quot;szwobel" = Schwefel? Zwiebeln?

fermenes, vnnd rürs bis fie gesteeth. vnnd wen du einem den kern¹) do mith gefalbeth haft, szo levge nod wergk von einem leinwebber tzwischen die hawth vnnd dem kern vmb vnnd vmb. das wehrt der hittze vnnd kann nicht tzwssammen adder vff einander kommen, vnnd helt das frisch. Alsso heylt es vast seere.

### Wem fein zeeugk vaft fauleth.

CCLXI

Kumpt dir einer czw, dem sein zeeug vast fauleth, szo bade ön vor aufs. adder mith keynem heißenn bade, ader byndt ön mith keinem heyfsem plafter, all die weil die hittz dor innen ift, ader du brengft im mith dem mehr feule tzw., ader das wilde fewr. dor noch 10 wiffse dich tzw richtenn. den die hittze brengt öm mehr fewle. wiltu das vorkommen, fso bade vnde bind ön, als ich dich lerenn wil. Nim das waffer das forn fteth, genandt korbite, das man von denn boenn blütenn,2) vnnd von korbes blüten vnd von wein auss bornth, mith andernn dingen. Ich erfur nie beffers dor tzw. vnnd ab du der ftück 15 dor tzw nicht aller haft, sso nim ir szo vil du ir gehaben magst. vnd ein wenig kupper waffser, vnnd fso vil alawn. vnnd feud das inn einem wegebreitten waffer, vnd lafs wider kaldt werdenn. vnnd fewdts auch funft in einem kuelwaffser, mith dem wegebreithen waffer. vnnd thu des ein wenig in das korbite wasser. das geus im wol in die | feule 20 CCLXII in den schafft.3) vnnd nim schone nodwergk, das nettze dor inne, vnnd ftofs öm [in] die haudt ader hülfsenn ') vorn am geschefft ebenn wol, vnnd binde ön vber fich an dem bauch. vnd wen das trwckenn wirth, szo nim wider ein frisch nodwergk, vnnd nettzs im wider inn dem wasser. ift das waffser tzw fcharff, fso thu der alaun vnnd des kupper waf- 25 fers nicht vil dorein mith den andern waffernn. Ift es aber tzw linde, szo thu das mehr dor tzw, ab es tzw vil faulen wolde. do mith hab ich ein geheiligeth,5) dem fein zeeug vorn gantz abgefawleth was. vnnd ich wuste öm nicht tzw thon.6) vnnd stiess öm die hülssen vorn vol nodwergk mith diffsem waffer. Iso wuchs öm der kern wider hirnoch, 30 vnnd warth als lang vnnd gros als vor. Ich wufte es felbs nicht, das

<sup>1) &</sup>quot;kern" = die Eichel. Gleich darauf "tzwischen die hawth vnnd dem kern" = zwischen Vorhaut und Eichel. <sup>2</sup>) "boenn blütenn"

<sup>=</sup> Bohnen-Blüthen. — "korbes blüten" = Kürbis-Blüthen.

3) "schafft" = Penis. 4) "hülsen" = Vorhaut 5) "geheiligeth" = geheilt.

6) "ich wuste öm nicht tzw thon" = ich wuste ihm nicht zu thun, nicht zu helfen.

es fso guth tzw deme wafs. hetteftu des alles nicht, szo nim pappelnn rofsenn waffer vnud lilium conuallium waffser. haftu hawfwurtz waffer, vnud des vetten ftein krawts waffser, das mengk tzw fsammen. ader kanftu denne nicht bas,¹) fso nim ir eins vnud vormeng fie auch | CCLXIII 5 mith kupper waffer vnud mith alawnu. des fewd in diffser waffer ein, vnud mifch auch ein wenig vnuder das. vnud thu im mith dem binden als dem obernu. haftu des waffer aber keins, szo nim funft der beftenn kuellwaffer dor für, die du gehabenn magft. du magft öm die waffer aufsenn auch wol vmbe fchlaenn, das hilft auch vaft wol. vnud 10 huth dich vor allenn dingenn, die hittzig fein, tzw der fawl. vnud ob es öm vorfchwullenn wer, szo sprüttze om diffse materie auch dor ein. vnud bade ön, als hirnoch gefchrebbenn fteheth.

## Ein bad tzu dem gescheffte.

Nim eichenn iungschöfling ader sommer latten,2) des gleich erlenn. 15 von den scheele die rinden. vand dor tzw nim schleendorn moss, wermudt, kwütten,3) erper krawth, ebis krawth vnnd fenumgrecum ftro ader krawth, sanickel, pappeln. die ftücke alle klein gehawenn, vand in einem mörffser gestoffsenn, ader in einem reibe topff geribbenn. vnnd CCLXIV das alles in bier, ader kouenth, | ader in waffer gefottenn. vnnd deck 20 das am fieden wol tzw, vnnd lofs auch nicht einfiedenn. geus albege tzw, das es voll bleibe, vnd dornoch die geschwulft mith dem dampff wol beeft.4) vnnd wen er es dor noch hittz halbenn erleidenn mag, szo wasch öm das geschefft wol do mith, vnnd hengk öm das dorein, vnd fchlae die krewtter wol dor vmb, vnnd bade öm das wol dorinnen 25 warm, vff ein ftunde. vnnd dor noch wider gebunden mith den plaftern, als fornne fteeth, vnnd dor vnnder gefalbeth. Ift aber hittze dorinne, szo bade ön mith diffsem bad, kalt ader loelich, ader treib öm vor die hittze daraufs, als forne steeth. Ist auch vil fawl dorinne, szo bade ön mith diffsem bade, ader mith einem andern, alweg kalth. Auch 30 magftu des bades nemen, vnnd fewd alaun dorinnenn, vnnd bade ön kalth tzw der feul. das alles hilfft wol. vnnd haft nun drei meinung, wie du einen heilen falth. Auch magstu funst einen do mith been, der

<sup>1) &</sup>quot;kanstu denne nicht bas" = kannst du aber nicht wohl, stehen dir nicht alle genannten Mittel zu Gebote. 2) "sommer latten" = Sommer-Latten, junge zarte Weiden vom ersten Wuchse. 2) "kwütten" = Quitten. 4) "beest" = bähest.

vil geschwulst hath, vnnd nicht vil hittze. szo nim sinter stein.¹) die mache wol heiss, vnnd geus diesses bades dor vst, ader wein essig. CCLXV vnnd lass denn dampst wol an in gehenn. vnnd vormachs, das der dampst nicht auss möge, den tzw der geschwulst. das hilst auch einem dortzw. vnnd was du badenn ader been wilt, das thu vst die nacht, 5 moch essen, vnnd dor auss nider gelegt. das hilst zewier so wol, alsso sunst in dem tage. wen er erkaldt wider. szo kan das bad nicht wol helssen, vnnd must das dester lenger treibbenn.

Ein ander bad tzw den gescheffte.

Item nim alaun, ader kupperwaffser, ader fie beide tzwfammen, 10 In wegebreyth waffser gefottenn. das ift auch ein guth badt tzw deme gefchefften. hat er hittz dor inne, szo bade önn do mith kalth. vnnde Itos im offt nodtwergk, in dem kaldenn bade genetzt, hein ein 2) in die Inülfsen. vnnd als vfft es heis ader treuge wirth, szo mache es wider mafs. ift es vorschwollenn, szo brich 3) im das heinein, vnnd bindes im 15 ber aufsenn dor vmb. Ift aber kein hittze | dor innen, szo mache CCLXVI clas badt warm, vnnd bade ön als oben steeth. ift es vast faul, szo mache das bad ein teil dister schersfer, sunst darfstu sein gar nicht.4)

Aber vor die geschwulft des gemechts.

Item nim den safft von tzitunten krawth,<sup>5</sup>) vnd lor öl, honigfseim, 20 ffigk rawtten, wermt,<sup>6</sup>) vnd kerffsenn,<sup>7</sup>) dialdia, vnd das schwebband.

Clas schlage vaft tzw szammen. Ift es im fummer, fso haw die krewtere vaft klein, vnnd ftos fie wol. dor noch ftos es als tzw fammen.

Sutten wein magftu auch wol dor tzw nemen. vnnd bind du das einem slfso kalth vber. ift aber nicht hittze dor innen, szo fewd das ein we-25 ig, vnnd binde das einem warm vber. wiltu gern, fso thu geftoffsenn schwefelln auch dor vnder.

Vor die leufse ein vngenth.

Vor die leusse ein vngenth s), ist guth. | Nim alt schmer, putter, CCLXVII wachs, hartz, lein öl vnnd ein sirdung encian, szo vil kellershals korner, 30

<sup>1) &</sup>quot;finter ftein" = Kalk-Sinter, Tropf-Stein?

2) "hein ein" = hinein.

3) "brich" = pflücke.

4) "funft darfftu fein gar nicht (es ist ohne Wirkung).

5) "tzitunten krawth" = ?

5) "wermt" (noch jetzt in Thüringen "Wermte") = Wermuth.

7) "kerffsenn" = Kresse.

8) "vngenth" = unguentum, Salbe.

ader die schale, ¼ firdingk gestossen lorper, 1) i firdung wulfswurtz. 2)
Wiltu gernn, szo nim der materien von puluer nawr halp so vil. aussgenommen die wulfswurtz mustu gar nemen als oben steeth. das thuth es dennoch wol. ein loth ader zewei quecksilber, das saltu vor in eisnem gebrotten apsiel todtenn. das alles seud tzwssammen. vnnd durch ein tuch gedruckt vnd gerürth, bis es gesteeth. Hastu der stucke nicht, szo nim ir als meist du gehabenn kanst, sie ist dennacht guth. vnnd wo du dich mith der salbe schmirst, es sei am heupt, ader am beine ader am liebe, do sselbest kümpt keine lauss hin, die weil du dich 10 nicht badest. werstu ader an salchen enden, 3) do sso vil leuss wirnn, szo schmire dich vber viii tage ader vber xiiii tage einst, ader wen es dir noth thuth.

# Ein gutte salbe vor den bößen grindt.

Vor den bößenn grindt vff dem heupt, wenn du ön heilenn wilth. CCLXVIII so beschier4) | öm vor das heupt vnnd wasche öm das alle tage tzwir mith kaldem waffser, ader mith feinem harm, des morgens vnnd des obenndes: vnnd dor noch alweg trucken laffsen. vnnd dor noch fso fchmir im es altag tzw zcweimoll mith diffser falbe, vnnd rieb im die wol hynein in einer werm<sup>5</sup>) ader in der fonnen. vnnd treib fso lang bis 20 im der grundt aller eraufs dorreth. vnnd wen das hoer 6) die weile lang wachfsenn wil, fso falt du im das widder kal abscherenn. vnnd hindennoch wen du fieft, das er schir gantz geheylth ist, szo los öm das hoer enwenig wachfsenn, das du es begriffenn magft.7) vand wue du bosse hoer fihft, die kolben 8) vandenn zeeug hiraus, ader es heilth nicht 25 gern, die wiel die fselbigenn bossenn hoer mith den kolbenn dorinnen fein. kennestu du der nicht wol, so zeeug öm das hoer vast vber sich, fso gehn die fselbenn kolbenn hoer fselbern mith denn zeien heraus. dor noch heilth es balde. vnnd dor noch schir öm das hoer vfft abe, vnnd fsalbe önn alfso langk er wol heil wirth, vnnd mache die fsalben alfso.

CCLXIX Nim i g putter, also vil auch alde schmeer, | 1 g hartz, szo vil wachs, i firdung gestossenn schwessel, iiii loth latich wurtz, szo vil

sen vermagst. 8) "kolben" = die kolbigen Haarwurzeln.

<sup>1) &</sup>quot;lorper" = Lorbeeren. 2) "wulffswurtz" = Wolfswurs, Akonit.
3) "enden" = Orten. 4) "befchier öm vor das heupt" = scheere ihm (dem Kranken) zuerst das Haupt. 5) "in einer werm" = in einer Wärme, an einer warmen Stelle. 6) "hoer" = Haar.
7) "das du es begriffenn magst" = das du es zu begreisen, zu fas-

schelwurtz, ) szo vil encian. des alles sewd alfso lang als fifch. vnnd gederre wermuth gepuluerth feud auch mith. ader grün die ftos vor. noch dem fiedenn druck das durch ein tuch. dor noch fetzt das wider vber das fewr. vnd thu mehr dor ein ein fiertel von einem gebrantten alaun, iiii loth kupper waffser, ii loth gallittzenn ftein, szo vil weinftein, i loth ader ii queckfilber, das töde vor in einem gebrotten appel, vnnd funft wie du wilt, ein viertel wein effig. das fewd durch einander ein klein weil. wiltu gernn, fso ferbbe fie grün mith fpanfsgrün. vnnd dor noch fchlae fie vaft, szo wirth fie difter beffser.

### Ein salbe vor den brandt.

Item ein salbe vor denn brandt, do mith ich vil leute geheylth habe. kompt dir einer tzw vnnd hath fich vorbrandt, vnnd ift der brandt noch dor inne, szo nim kleine gehawen hafsenn hoer, vnd gepuluerth bulichwurtz<sup>2</sup>) vnnd linden kolen. vnnd das alles tzw fammen gemengt vnnd in denn brandt gefeeth.<sup>3</sup>) vnnd ! nim buckenn vnfchloth, 15 CCLXX vnnd ein waffser in ein beckenn ader in ein fchüffsel. vnnd breite ein leinen tuch vff das waffser, das es dor vff fchwim. vnnd mache ein stachel ader eissenn wol heyfs gleuend, vnnd halde das alfso heyfs ann das vnfchlot, vnnd smeltz das alfso vff das tuch, das vff dem waffser leith vmb vnd vmb. dor noch streich das mith einer spatel wol aus, 20 vnnd lege öm das obenn vff denn brand. das thu alle tage einst ader zcwir. vnd das puluerth alwege dorein geseeth. vnd wenn der brandt aus, szo heyl denn mith der hirnochgeschrebbenen salbenn. die streich vsf ein tuch, vnd lege das alle tage einst adder zcwir vbber, szo lang bis es geheilth ist.

#### Alfso mache fie.

Nim vngefalttzenn fpeck, den tzw fchmeltz. haftu des nicht, szo nim gefaltzenn fpeck vnad geus den vff waffser, dor noch las inn gefteenn. vnnd tzw lofs önn noch eins vnnd geus önn wider vff kaldt waffser, vnnd lofs önn wider dor vff geftehenn, szo bleibt das faltz | 30 am bodem des fpecks. nim fso vil du der falben machenn wilt. vnnd CCLXXI

<sup>1) &</sup>quot;fchelwurtz" = Schöllkraut-Wurzel (Radix Chelidonii majoris).
2) "bulichwurtz" = Polei-Wurzel, Radix Menthae Pulegii?
3) "in den brandt gefeeth" = in den Brand (die brandige Stelle) gesäet, gestreut.

geus dor tzw melchrom.¹) vnd nim holunder rinder, vnd thu die obernn schael dor vonn, vnnd nim die nestenn grün bei dem stam. vnnd lein öl, vnnd linden kolenn, vnnd gestossenn bulichwurtz. wiltu es noch bessern, so seud gestossenn silbergledt auch mith. vnnd zewing das durch ein tuch. hastu der stück nicht aller, szo nim ir so meist du magst. vnnd wiltu sie aber besser machenn, szo thu ein loth ader zewei galbann dor tzw vnnd lass dor vnnder tzw gehn. vnnd wenn es schir gesteen wil, szo nim gereinigeth eier weis, vonn v ader von sechs eiernn, vnnd schlach das dor vnnder. die holunder schale sall am ersten klein gehawen sein vnnd gestossenn in einem mörser. das streych vss ein tuch, vnd lege öm das vber denn brandt, szo lang bis es heilt. hastu des specks nicht tzw der salben, szo nim dor fur hirschenn ader buckenn vnschloth. ein krawth heist hunerkrauth,²) hauswurtzkrawth vnd das vette steinkrawth, kanstu das gehaben, sso muss auch dortzu. ich habe es vss das beste gesatzt.

**CCLXXII** 

### Noch ein salbe vor brand.

Auf das kürtzt ein salbe vor den brandt. Nim denn speck, hastu des nicht, nim das vnschlot, vnnd das rossenn öl, ader sunst lein öl vnnd milrom<sup>3</sup>) vngeuerde. hastu der obern krewttern, szo nim sie auch 20 dortzw. hastu ör nicht, sso mache sie sunst aus als oben steeth. vnnd am letztenn gereinigeth eiers weis auch dortzw. vnnd salbe denn brandt vor mith rossenn öl von lein öl gemacht. vnnd gib im wundtrang von beiuoss gemacht.

## Ein gute salbe vor denn frost.

Item nim ½ % wilt kattzenschmaltz ader so vil du salben machen CCLXXIII wilt. hastu | de wildenn nicht, szo nim das von einer zeamenn, ausgelossenn. vnnd ein sirdung eins % eier todter öl, vnnd funst loth terpentin, szo vil rossenn öl, vonn lein öl gemacht, vnnd ein wenigs schwartzpechs. das alles los durch einander eins ader zewir vst sieso denn. vnnd wen du das herab thun wilth, szo rore bolosermenes dor vnder. wen die salbe schir gesteen will, szo rür fünst ader sechs eier weis dor vnnder. vnnd behalth das in einem glass, ader inn einem solchen gesesse, das es nicht ein treuge. mith dem salb öm denn frust,

3) "milrom" = Milch-Rahm.

<sup>1) &</sup>quot;melchrom" = Milch-Rahm.
2) "hunerkrawth" = Hühner-Klee,
Thymus Serpyllum? Hühner-Raute, Veronica verna?

vnnd fehlae öm das vff ein tuch vber, den tag eins ader zewir. vnnd wer der frost noch dorinne vnnd der groß wetagenn, vnnd wollest in gern hiraus zeienn, szo lege öm das hir nochgeschreibben plaster dor vber, szo lang bis es öm denn frost aus zeeugeth. Auch szo heilth das plaster für sich szelbest den frost gar. das schlae öm all tage wol 5 warm zewir vber.

Item nim schone rucken mel, das sewd inn wasser als ein brei.

vnnd nim denn dritten teill so vil hartz als des mels, das tzw lass
bessundern. vnnd mache ein becken ader ein kessel ader mörser wol
heis, vnnd | thu den brei mith dem hartz dorein, vnnd schlae das stets ccllxxiv
wol tzw sammen. vnd binde einem das wol warm vber, des tages einst
ader zewier, vnd das vberig behalde. vnnd wenn du es nuttzen wilth,
szo mache es warm. das treib so lang bis das der frost gar hirauss
ist. szo heile es mith dem obern ader mith dissem. Ader die obern
salbe heilth dornoch vester den die. Ist es vast rod vnnd serig, szo 15
würst öm guth dorre puluer dorein. wiltu ön mith der vnder salbe heilenn, so wirst dorre puluer dorein, vnnd salbe das vor mith denn öl,
vnnd gib im wundtrangk tzw trinckenn.

Ein salbe vor die kalden flüffse.

Nim fauel kwütten ader quitten vnnd mal massehr, die zewei durch 20 einander gestossenn, vnnd abartz offt dor ein gereibenn.

Ein kunft, die ift guth wer nicht hoerth.

Item wer nicht hörth ader öm das gefücht fich vor die orenn leid, vnnd öm | die orenn offt gellenn vnnd fommen, ader funft großs 25 CCLXXV wetaggen im heubt hath, wiltu öm hellffenn, szo muftu öm das hoer abscherenn. vnnd stoß polei, vnnd eppe, hawswurtz, ader das vette steinkrawth, das alles stos, vnnd zewingk denn grus dor vonn. vnnd thu das in eine kannen, in ein kessell mith wasser, vnnd thu das in ein wenig vff, vnnd los ein moll ader zewien siedenn, als roßen öll. 30 dornoch laßs vber nacht steen, bis es wol geselleth vnnd leutter wirth. szo geus es aus der kannen von dem treuben. 1) das las vndenn in der kanne am bodem, vnd thu es wegk. vnnd vormisch das lawtter mith roßenn öl, vnnd behalth es vber iar als annder küelwasser. Auch

<sup>·1) •</sup>von dem treuben = von dem Trüben.

haftu der aufs gebranten waffser nicht, szo mache von der krewtter grus alfso waffser mith dem fieden. das ift gleich als guth, als wehr es gebranth. vand mith diefsem wasser, mith dem rossenn öll vormischt, szalbe öm das hewbt, das nettze vsst dorinne, vnnd lege öm 5 das mith einem tuch vber das heupth. vnnd als vfft es truckenn wirth. CCLXXVI szo nettze öm das heupt wider. das thu des tages tzw fechs | moln\_ ader tzw viii moln. vnnd dorzewischenn wen du bindest, sso reib öm das heupt offt mith warm zeigenn milch ader mith eins widers ader schoffbocks lebber. dor noch szo [nimm] iiii ader vi schwartz hennen. 10 vnd altage reiffse eine vff vnnd würff das ingeweide hiraus. vnnd fchlae öm die alsso warm vff das heupt. reisse sie mitten woll vff. ist er sso vast thöricht ader tulle, szo mache öm vff die nacht ein ander henne vff das heubt, vnnd binde öm die wol dor vff, das fie nicht abfallen. warlich es hilfft vaft wol. vnnd falbe öm die nafse vnnd orenn innen 15 mith rossen öll, dor vmb das öm die gesucht nicht dorinnenn bleiben, ader szo balde nicht her wider kommen.

### Ein ander kunft dor tzw.

Hath einer lang nicht gehorth, vnnde hast im disse kunst gethonn, szo mache im die hirnochgeschrebbnne kunst auch. vnnd von den thu 20 im alle tage vier tropssenn in itzlichs ore, szo lang bis er wider wol horende wirth. Nim die gallenn von einem widder ader schaftsbocke, cclxxvII ein | gallen von einem oll,') vnnd vormisch die mith weibes milch, vnnd mith rossenn ader viol öll, vnnd mith omeysen eiern. das alles schlae wol durcheinander, vnd drucke das durch ein tuch. das triess im in 25 die wunden ader in die orenn, als vorn steeth. auch ist rautten sastt, vnd margram appelsasst?) guth tzw dem obern, hastu das anders. auch ist es alleine guth in die orenn getraüsst.

### Ein kunft vor die oer worm.

Item quem dir ein or worm ader funft ein ander worm in ein or, so wiltu ön heraufs brengenn, szo mache öl von bilfsenn krawth ader vonn fehell krawth. vnnd das muftu alfso machenn. Nim des fselben krawts einen topff vol, ader itzlichs krawts einen topff vol, vnnd vor kleib ön obenn woll. vnnd vnnden am bodem bore önn voll löcher,

j "oll" = Aal?
 margram appelfafft;" "margram" = Majoran, Origanum Majorana.

vnnd fettze ön in einen gleffsen topff, alsso das er oben nicht tieff dor ein gehe, vnd das der vnder topff wol leer bleibe, vnnd vorkleib Önn oben wol in den gleffsen topff, vnnd grabe ein grube vff das feld wol tieff, | vnnd vor grabe fie beide vff einander, vnnd las vi wochenCCLXXVIII dor vnder vorgraben. dor noch fso grabe fie aus, szo findeftu das öll 5 in dem vndern topff. wiltu gern, fso grabe die topff vmb fant Iohanmis tag tzw fsübentenn.1) das öll ift auch guth vor alle geschwulft, vnd vortreibt denn gründt vnd rüdenn am menschenn vnnd fihe, vnnd behalde das öll alle vber iar vnd mehr. nim die schleedorn wurtzel, die weil fie fafft gibt, ftos die vnnde nim den fafft dor vonn. ader nim 10 die schleen ee sie zeeitig werdenn, weil sie dennoch wol grün sein. vand stos die vand ringk denn safft dorvonn, das behalt auch in einem glasse vber iar, vnnd wen dir ein mensch kümpt vnnd hath einen worm in den oren, szo geus die obern zewei tzw fsammen. haftu denne das schell krawth auch also aus gebranndt, das thu auch dor 15 tzw. vnnd geus mher dor tzw leinöll. das alles fchlage wol durcheinander, vnnd triffe einem das in das ore, do der worm innen ift. vnnd lege das mensch vff die ander seitten, das es wol dor ein rinnen. das thu den tag zewir | ader drei ftundt, szo geht der worm heraufs ader CCLXXIX muss sterbbenn. szo fawlth er vnnd schwirth mith dem oer schmer2) hir-20 aufs. haftu der öll nicht mehr, szo nim ir eins ader zewe.

## Büchffsen puluer aus wunden tzw brengen.

Item nim frawenn milch vnnd zeihen milch, ader ir eins, kanftu nicht bas. nim haufwurtzkrawth vnnd des vettenn fteinkrawts, ader nim ir eins, kanftu nicht bas. vnnd nim auch boum öll, ader leinöll, 25 ader roßen öll, von boumöl ader leinöl gemacht, vnnd biuos. das alles ftos tzw fsammen vnnd zewings durch ein tuch. das fprüttz im in die wunden. ift fie fso weith, szo nettze nodwergk dor inne vnnd fcheub im das in die wunde. vnnd ein plaster vorauß dor vber, vnnd den wundtrang vonn dem beiuoß vnd von der buchspitz getrunckenn. 30 das treib fso lang, bis das puluer auß kompt. hastu der dinge nicht aller dortzw, szo nim ir fso meist du ör gehaben magst. der wundtrangk von biuos vnnd von der buchspittz ader rechkrawt treibt das auch auß.

2) , oer fchmer = Ohren-Schmals.

<sup>1) &</sup>quot;fant Iohannis tag tzw fsübentenn" (fibenten, funwenden, funbenden u. s. w.) = St. Johannis Tag zur Sonnenwende (24. Juni).

CCLXXX

Wilchem menschen sein sprach vorleith.

Wem fein fproch vonn fallenn vnnd kranckheyt vorleith¹) der wunden, der ftoss tzwibbel mith wasser, vnnd trinck das. drück es vor durch ein tuch. vnnd ftoss polei mith essig vnnd bind es in ein tauch, s vnnd haltte öm das vor die nassen locher, vnnd zeie mith dem ausem an sich, szo wirth er balde wider sprechen.

Vor das grimmen vnd reiffen in dem leibe.

Vor das grimmen vnnd reyffsen im leibbe. szo einer das hath. vnnd du wilt im helffen, szo nim vngestampsten hirsche 2) vnnd gamtten 10 kömel. ift dir der menfs fso lieb, szo haftu fenchel, vnnd welfchenn kömel, nim auch dor tzw. vnnd thu das alles inn ein pfannen, ader in ein kleinen kessel ader beckenn, vnnd settze vff einen dreiuoss vff ein fewr. mache das wol warm, vnd das es nicht vorbornne. vnnd wens CCLXXXI wol | ift, das er es kaum erleidenn mag, szo thues in ein weittis feck-15 lein ader in ein tzwifachs tuch, das es öm den leip wol bedecke, do im wee ift, vnd lege im das alfso warm auff den leip. vnd los es fso lang dor vff ligenn, bis es kalt wil werden. szo mache die weil ein ander fecklein ader tuch, vnnd lege öm das vber, aber fso lange. vnd thu gennss, das du herab genommen hast, in die pfannen ader kel-20 fsel, vnd aber wol gewermt, vnd genfs abe genommen, vnnd das wider vber gelevth. das treib fso langk, bis es wol hilfft vnnd vorgeht. vnnd were der wetage iso itarck, das es ie nicht vor gehe wolde, 820 mache öm, das er tzw ftuel geen möge, vnd thu im aber alfso vor mith dem vbern legen, sso hilfst es an tzwiffel. Ist es aber die darm 25 gicht, vnnd wolde den nicht helffenn, szo finndestu hinden was guth dor vor ift. auch vor gehet es von dem.

### Czw dem stulgange.

Item nun wil ich settzenn schlecht armmans kunft,<sup>3</sup>) wenn einer CCLXXXII nicht bas kan thun, do mith öm tzw helffen wan. | Nim ii loth fenethblet30 ter, iii loth chriftwurtz.<sup>4</sup>) haftu der nicht, nim schwartz meisterwurtz<sup>5</sup>)
dorfür. vnnd ii loth lackrittzenn, das ist susse holtz. das alles stos in einem mörser, schneid es für klein, ader reibe es in einem reibe topsse.

<sup>1) &</sup>quot;vorleith" = verleidet, erkrankt? 2) "hirfche" = Hirse.
3) "armmans kunft" = armen Mannes Kunst, armer Leute Heilmittel.

<sup>4)</sup> schriftwurtz" = Helleborus hyemalis, auch H. viridis.

5) meifterwurtz" = Imperatoria Ostruthium.

vnnde binde das in ein tuch vnd gewis ein halb itöbifen guth weiss wein dor an. haftu des nicht, szo nim guth bier. vnnd seud das in einem topff als ein wundtrang. das trinck des morgens vnd viff die nacht. hilfit es von dem erstenn nicht, szo mache im ein zcapffenn, den stos im hinden in den ars. gib öm wider den tranck. so hilfit es. s vnd ein geröft broth vor den mundt.

Ein stercker kunft vor den stulgangk.

Nim von holunder wurtz die vndern grünen rinden ader schael, die stoss mith bier vnnd lass ein tag tzw sammen steen. vsf die nacht zewinges durch ein tuch. vnd vsf die nacht gib das einem tzw trin- 10 ckenn, einen guten trunck. vnd hald geröst brod vor denn mundt vnd die nassen vor das speienn. ) | hilst das nicht, szo mache öm auch ei-cclxxxIII nen zeapstenn, vnnd gib öm mehr tzw trincken als vor.

## Noch ein ftarck stulgangk.

Nim effula<sup>2</sup>) die einander hanier wurtzel vnnd kellershals wurtz, 15 vnd lackrittzenn, das alles tzw fammen, ½ % gleich vil. das fchneid klein vnnd ftoss ader reibes in einem reib topff. vnnd geus wasser doran, vnnd do mith reibess auch. das alles thu in einem topff, den vorkleib obenn. vnnd feud es als einen wundtrangk, vnnd trinck es als das obern. vnnde wenn einer die worm im magen hath, das treibt 20 öm die auch erauss. ader der leip wer öm geschwollenn, do vor ist der trangk auch guth. vnnd geröstet brodt vor den mundt vnnd vor die nassenn. nissewurtz, springkörner, hassel, do vonn macht man auch stulgeng, die do guth sein.

### Vor denn krampff.

Nim gersten mell, rawtten, polei, isap, die krewtter haw vast kleine. ist es im dem winter, stos sie tzw puluer. vnnd nim koriander kornner vnd saltz. das alles stos mith wein vnnd honig, vnnd mache em plaster.

#### Vor die mundt feull.

CCLXXXIV

25

Ift einer innen inn dem mundt fawel, willttu öm helffenn, szo nim ein loth gebranth alawn, vnnd fso vil bolofermenes. die zewei puluer

<sup>1) &</sup>quot;vor das fpeienn" = für das Speien (Erbrechen); um Erbrechen zu verhüten.
2) "Efsula" = "Esula minor" Euphorbia Cyparifsias, Wolfsmilch.

misch tzwsammen, vnnd vss die sewel gesattzt mith einer singer, szo weith die sewl ist. das thu alle tage zewir bis es hilst. vnnd gib öm wundtrangk. wiltu gernne, sso sewd im silbergled vnnd weinstein in essig, vnnd gib öm das tzw trincken in den mundt, das hilst dor tzw. 5 vnd schir szo lass es aus dem mundt vnnd nim ein anders dorein, als lang bis es hilst.

### Vor die feul blotter denn frawen.

Wiltu inn helffen, szo nim pfeffer körnner vnnd krabenthber, 1) einper, genanth walcholder ber, weiffsen körneth, 2) vnnde ftos das klein, 10 vnnd nim hunerfchmaltz, vnnd boumöl, vnnd wein, vnnd ftofs das vndereinander. vnnd mache kuchelein aus der materienn, alfso gros als die hafelnufs. vnnd gib der frawen alltag iii trunck nüchternn, drie ader iiii tag, vnd wundtrangk es hilff.

#### **CCLXXXV**

## Vor die hittz der frawen brüfte.

Wiltu die leschenn, soo mach den leinkuchen tzw mith dem bestenn külwassernn, vnd schlae ir das vsst vber, als vss es dörre wirth,
bis die hittze vorgeht, alwege ein news. vnnd vnnden ein loch in das
plaster. auch magstu mith denn kuellwassernn wol der hittze weerenn.
dor inne nettze ein tuch, vnnd lege es vsst vber. als vsst es trewge
wirth, szo nettzs widder, bis die hittze gantz aus geeth. wiltu gerne,
so schlae gereinigeth eier weis vnder die wasser, vnnd nith vss
gelegt.

### Vor bruft fchweerenn.

Wiltu im helffenn, szo nim die mittel rinden, die do grün ift, von 25 holunder holtz vnnd hawe die kleine. vnnd nim milchrom, baumöll, leinöll, gleich vil. vnnd stos die rindenn klein. vnnd seud das als durch einander, vnnd zewing es durch ein tuch. vnnd wen es schir gesteen wil, sso thu das weis von eiern wol gereinigeth dor ein. vnd wen du CCLXXXVI es nüttzenn wilth, szo mache es warm, vnd | schlae das vss ein plaster, 20 das wol breith sei vnd die schwulst wol decke, vnnd lege das dor vbberr, wol warm, vnnd binde es tag vnd nacht tzw dreimall. das thu sso lang, bis die geschulst gar vorgeht. hastu des zeeuges nicht

<sup>1) &</sup>quot;krabenthber" = Kranwitbeeren, Wachholderbeeren.

<sup>2) &</sup>quot;weisen körneth" = Weizen-Körner?

vil, vnnd ist das plaster nicht vnrein, das vor vff der brust gelegenn hath, szo thu es wider vnder den andern zceug, do mith vor new es vnd mache ein anders warm, vnnd lege es wider auff. vnd mehr muftu dor tzw habenn. Nim rofsen öl. haftu feyoll öl, das nim auch dortzw. vnnd firnnifs gleich vil. vnnd thu bolofermenes dor vnnder, bis 5 es roth gnug wirth. das alles schlae mith einem holtz tzw sammenn. vnd wen du das erst plaster dor vff ligen wilth warm, szo bestreich das plaster auch mith diffsem, vnnd auch die brust, vnnd lege es dan alfso warm vber die bruft. vor dem kann die schwulft vnnd der wetage nicht langk bleibenn, vnnd wen die schwulft vnd wetagung vor- 10 ging, vnnd bleiben löcher in die bruft, szo heil fie alfso. Nim des elben öles, dor vnder der firnis ift mith dem bolofermenes. wiltu gernne, szo thu am ersten terpentin auch dor | vnnder. das ist vast guth CCLXXXVII mitte.1) das ftreich wol vmb die locher, auch lege das rote heilplaster dor vber, mith dem du funft alle frische wunden heylft, ader die falbe, 15 genand fosco. vnnd mache die plaster breith gnugk, vnnd gib im auch wundtrangk.

Hoer vortreiben wuhe du wilt das keins nit mehr wechft.

Item nim auripigmentum, das ftos klein, vnnd huth dich, das es dir nicht inn die naßenn ftibe.²) nim fledermauß bludt vnnd swalbenn 20 gall, schweffel, vnd weinstein, gestossenn silbergled, kalck, vnnd das sewd in einer laugenn, die vonn weidt aschen vnnd kalcke gemacht ist, vnd vast szere scharff sei. dor noch wen die lauge leutter wirth, szo geus sie dor vonn, vnnd nim den die obern stucke vnnd rür sie in die laugen, vnnd die gallen auch mith, vnd [lass] tzw sammen wol | heißs 25 CCLXXXVIII werdenn. czum erstenn szo es siedenn wil, szo thu es vom sewr. vnnd wen es schir gesteen wil, szo thu dor tzw gereinigeth eier weis vonn dreien eiernn, vnnd gepuluerth maulwörss. das sein die thier, die in denn wissenn die haussenn vs werstenn. die bornne tzw puluer, vnder das vbern. do mith bestreich dich, wo du nich hoer habben wilth. 30 vnnd beschir vor die selbige stadt mith ein schermesser ader schier. vnd lege auss die nacht das szelbige puluer vs einem tuch vber, vnd des tages, szo bestreich es ofst, szo dorreth der bodem des hores auss,

<sup>1) &</sup>quot;mitte" = mit (schlesisch), "das iftwaft guth mitte" = der Zusatz von Terpentin ist sehr gut.
2) "ftibe" = stäube. (Stib und stiben für Staub und stäuben noch jetzt in Thüringen und Schlesien.)

vand wechst keins mehr. auch mustu dich offt bescherenn. Wiltu auch einem die augenbron do mith abezeigenn, vand die schmall machenn, das kein hoer nicht mehr wechst, szo settze es mith einer nadeln besunder vss ittzlich hoer. ader vss drei mith einander ein tropssen. das thu vsst, sso dorreth es aus. desgleichenn an der stirnenn. das hoer do selbest schier abe. vand thu öm also obenn steeth, es hilst worhasstig.

.XXXIX Wem ein nagel an einer zeeen ein wechft.

Wem die negell ein wachsenn an finger ader an zeienn in das 10 fleisch, das thuth vast wee. szo nim auripigmentum, vnd temperier es mith newen wachs wol tzw szammen, doraus do mache ein plaster. vnnd schneid ader schabe den nagel vor vsf das aller dunste als du kanst, das das plueth schir er durch dringeth. szo nim loröl, dialdia, vnnd rossen öll durch einander. vnd mache vor ein scheide aus hunse den ader aus semischenn leder, die sso lang sie, als der singer ader zeienn. die stos der obernn linde salbe vol, vnnd zeühe im die ober die zeihenn. das treib sunst tage, alle tage mith newer salbenn. Dor noch sso binde öm das vber plaster mith auripigmentum dor vber, vnnd las das auch v tag dor vsf liegenn. wiltu gernne, szo vor newes der innen einn mol, szo selt dor noch der nagel abe. dornoch szo heile es. vnnd lege ein guth plaster dor vber.

CCXC Ein ander kunft.

Wem der nagel einwechft, szo weiche önn mith der linde falben, gleich als inn erstenn kunst geschriebbenn steeth, funf tag. vand best darsiest om den nagel nicht dönne schniedenn. vand noch dem weichen, so nim ein loch eissenn ader scharff messer, vand reiss om hinden, do der nagel wend inn die hawth, vand in das sleiss ein riss vand vand vanb, als ties der nagel im sleisch stecketh. vand nim dor nach ein zoangenn. vand sass om denn nagel fornne wol vand zoeug strich, so so solgeth er, vand gehet gernn hirauss. also magstu auch einem thun, der denn worm vader dem nagel hath.

#### Aber ein kunft dor tzw.

Wem der nagel ein wechst, so schabe öm denn dönne, als sortsteeth. vand wenn du öm denn dönne geschabth hast, vand vorw

ann denn endenn, do er im in das fleisch gewachssenn ist, do lös önn vonn dem fleische ebenn do er gewachssenn ist. vnnd stos öm CCXCI ein donne glath holtz dorein, ader gar vnder. vnnd das es in folcher dicke fein, das es öm den nagel wol empoer halt, alfso hoch, das er öm vber die hawth erauss wachsen moge. vnnd wenn er erauss ge- 5 wachsen ist, szo thu das holtz heraufs, sso sticht er öm fordt hin nümmer in das fleisch. ader wiltu gernne, sso stoess im den nagel ader schneid ann der seyttenn gantz weck, do er im in das sleisch wechft. vnnd nim ein holtzlein, das vmbbinnde mith einem leinen tuch, vnnd schmere das alle tage mith dem rossen öl, vnnd bindt 10 öm das fleisch do mith nider, szo wechst der nagel hir nach vber das fleifs. vnnd wenn ön das holtz irren') wil, fso rück das holtz ein wenig vom nagel, szo hath er aber frei tzw wachfsenn. das treib fso, bis her hirnoch vber das fleisch wechsset, das ist auch ein gute kunst dor tzw. dornach fso mache öm ein plafter von wachffse | vnnd hartz, gleich- 15 CCXCII vill, vnnd ftreich das dönne vff, vnnd vber zeeuge das mith bolofermenes, vnnd mith rofsenn öl. do mith heil das, szo wechft ein guter nagel wider dorvnnder. Alfso nüttze das plafter tzw der erften kunft auch, vnd ob du öm ein holtz vnder den nagel thuft, das schmere vor mith rofsenn öl, vnnd funft am binden alle tage einft do mith ge- 20 schmirth, vnd das plaster dor vber gelegth.

Ein wolrichende feiff, dem heupt gefunth, do mith auch tzw waschen.

Nim venedisch seissen der tzw, so vill du ör machenn wilth, die tzw lass. vnnd lass sie wol heiss werdenn, vnnd nicht siedenn. vnnd 25 thu die hir nachgeschrebbenne puluer dor ein. vnnd dor noch haldt sie wider vber das sewr, vnnd lass es woll heis werden. vnnd thu es vom sewr vnnd rürs bis es gesteeth, szo ist sie gerecht. ader wiltu CCXCIII gernne, so ssewd die puluer einst vff mith der seussenn, vnnd druck die seusse mit dem puluer durch ein tuch, szo reucht sie dennacht wol. 30 das sein die puluer, die oben dorein gehornn. bloeliligenn wurtz, spichnardy vnnd hassel wurtz, wellisch sewlwurtz. hastu der nicht, szo nim die im lande hie wechst. vnnd kamilbenn knöpff aus den blumen,

<sup>1) &</sup>quot;vnd wenn ön das holtz irren wil" = wenn das Holz den Nagel aus der geraden Richtung drängen will.
2) "haffsel wurtz" = Haselwurz, Rad. Asari europaei.
3) "wellisch sewlwurtz" = wälsche Veilchen-Wurzel, Rad. Iridis Florentinae.

ader romei, vnnd titomknopff,¹) ee fie gantz plüen. vnd nim auch der wurtz. vnnd nim fchwalbenn wurtz, bibeneln wurtz, vnnd ein wenig neglein, vnnd ein wenig kampffer, vnd roßen vnd polei waßer auch ein wenig. haftu der ftuck nicht aller, szo nim ir ße meyft du magft. 5 es ift vor war ein gefund ding. vnnd gehorth auch großen hern tzw.²) szo wasche dich denne mith der wunden laugenn, vnnd nim der seuffen ein wenig dor tzw.

Ein gesunde gute wol richende laugen tzu heubt.

Item nim die hir noch geschrebbner puluer vnnd binde die in ein CCXCIV 10 tuch, vnd beschwir | das tuch das es tzw grunde salle. vnnd sewd das in einer guthe laugen, vnnd vorkleibe denn tops obenn als ein wundtrangk, vnd seud es durch dornoch ein guthe weil. vnd dornoch loss es also vorcleibt steen, bis es kaldt wirth. dornoch lass aus dem tops durch ein loch obenn durch die stortzenn, dor vor steck ein zeapssenn. 15 vnnd mache die lauge ein wenig warm, vnnd wasche dich mith. vnnd heis ist sie nicht gesunt. vnnd das ist das puluer, das du in der laugen must.

Nim bloe lilgenn wurtz, benedicten ader karoffel wurtz, spicknardy, kamilben ader romei, hasselwurtz, selt kömel krawth ader kundel 20 krawth, vnnd winterblumenn, betonie, titam knops, ee das sie tzw blumen komenn ader werden. das alles in ein tuch gebundenn, sogros als ein honer ei. vnnd seud das obe stehet in einem grossem tops, sogros, das du der lawgen ein gantz wochen gnug hast, wen du dich alle tage einst do mith wescht. hastu der blumen nicht aller, 25 so nim ir so vil du ir gehaben kanst. ist es im sommer, das die coxev wurtz | vnnd die krewtter grün sein, szo haw sie klein, vnnd stos sie dor noch inn einem mörser. vnnd dor noch so binde sie in ein tuch, das es so gros ader grosser sei, den ein faust. wen es ergibt nicht also vil als das puluer.

Quendel-Kraut, Thymus Serpyllum.

<sup>1) &</sup>quot;titomknopff" = Diptam-Knöpfe, Knospen von Dictamnus albus.
2) "vnnd gehorth auch groffsen hern tzw" = gehört, eignet sich auch für vornehme Herren
3) "karoffel" = karnöffel, Sarcocele.
4) "felt kömel krawth ader kundel krawth" = Feldkümmel-oder

Ein gute kunft vor die peftelentz, wer das bei öm treith, ') vnd dor an reucht.

Nim wachs, szo vil du des machenn wilt, vnnd das fierdeteil szo vil fchwartzpechs, ader szo vil, das das wachs wol herth do mithen wirth. wiltu szo nim auch ein wenig hartz dor tzw. vnnd tzw lass das, 5 vnnd geuss ein wenig roßenn öl dortzw. vnnd hir nochgeschribbenn puluer rür auch gnug wol dicke dor vnnder, vnnd loss ein wenigk do mith gefottenn. ader wen es an hebenn wil tzw siedenn, szo thu es herab. dor noch thu das vom fewr, vnnd rürs bis es gesteeth. vnnd wenn es kalth vnnd harth wirth, sso mache küchellein doraufs, als 10 grofs als eine welfche nufs, cleiner vnnd groffser, dor noch du fie habenn wilth. die vberzeeuge mith famith,2) | ader tamaschkenn,3) ader CCXCVI feiden, ader mith leinwandt. vnnd henge fie an ein pater nofter vnnd reuch dor an. vnnd das fein die puluer. welsch fewlwurtz vnnd titam wurtz, muscaten, auch muscaten blumen, nelckenn, tiriackel,4) kampsfer, 15 kamilbenn knopff aus denn blumen, spicknary, bibenel, hafselwurtz, schwalben wurtz, maftix, kraufementz. das alles langfsam gederreth, gepuluerth vnd gemacht als obenn fteeth.

Ein waffer der togent tzw allenn gebrechenn.

Ein wasser der togundt, vand heisst das lebenade wasser. das 20 ist guth vor allenn gebrechenn, innen vand aussenn an dem menschenn. vand werth der sawl, vand was schadenn man do mith salbt vand wescht, die sawlenn nicht es ist auch guth tzw den augenn vand tzw allen wunden. vand wer indewendigk gebrechenhasstig ist, der muss des vff den abenadt vand vff denn morgenn, alweg ein lössell voll, 25 trincken.

## Alfso mache es | das lebendige waffer.

CCXCVII

Alfso mache es. Nim i & saluia bletter, denn brich die spitz vorn ab, zeimmeth rörn, galgenn, czitwar, muscaten, muscatenn blumen, lang psesser, nelckenn, ingwer, koweben, bariss kornner, aniss, so koriannder, terpentin, kampser. des nim itzlich 1 % vnnd alles klein gestossenn. vnnd die salbei auch klein gestossenn vnnd gehawenn,

<sup>1) &</sup>quot;wer das bei öm treith" = wer das bei sich trägt. 2) "samith" = Sammet. 3) "tamaschkenn" = Damast. 3, "tiriackel" = Theriak.

vnnd thu das alles tzw fammen vnnd wige es als vil als an der woge ift. vnnd nim tzw fechsmol fso vil des beften weins, alfso malmofier. vnnd thu des alles tzw fzamen in eine zeinne kanne ader flaschenn, vnnd vor mache das oben, das der broddem nicht daraus gehe möge. 5 vnnd lass das xv tage in der werm ader an der szonne steen. dornoch feige den wein do vonn. vnnd erst stos die saluia vnnd die gewürtz, vnnd vor nicht. ich habe fornne vnrecht geschribben. vnnd thu sie den wider in den wein. vnnd bronne es aus in einem rossen hutte ader ccxcviii helm 1) als ander wasser. vnnd mache der koln nicht | czw vil dor 10 vnnder, das es nicht vor bornne. vor mache das oben wol, wen du es in ein glass gethonn hast, das der rauch nicht dor aus möge komen. das ist guth.

### Ein plaster vber den magen.

Dor zew nim pappelnn, marubium ader gotsvorgeffsen, ebbe ader 15 eppe, ebis krawth, bulich ader konnigskerttzen, vnnd mofs von schlendorn, vnnd vonn einer thanne ader sichten. das seelbige hangt oben dor an, als ein langk bardt an einem manne. gersten meel, honig. das meng mith rossenn öl, vnnd viol öll, vnd mith wacholdern beren. vnd haw die krewtter vnnd den moss clein, vnd sewd das ein wenig. vnnd schlae das also warm vst ein borcham,2) ader sunst vst ein starck tuch vber vst den mogenn. vnnd thu das ost. wiltu gerne, so geus dester mehr lein öll dor ann, dor inne du es seudest. vnnd gib öm den wundtrangk vonn dem beiuoss vnnd buchspitz vnnd schwartzwurtz ader bein well.

# CCXCIX 25 Ein guten tranck tzv dem magenn.

Ein guten trangk tzw dem magen. das trinck wen du das forder plaster vberlegest ader funst. nim muscaten, muscaten blumen, nelcken, kawebin,<sup>3</sup>) ingwer, czitwer, galgenn, cordomum, senchel somen, aniss, koriander, kalmis, entzian, mastix, spicknardy. das alles gepuluerth, so vnnd ein wenig in wein gesottenn, vnnd oben wol vormacht. vnnd durch ein loch hiraus gegossenn, vnnd warm getruncken, morgens, mittag vnnd vff den abent, allewege ein trungk. vnnd ist es tzw

<sup>1) &</sup>quot;in einem rofsen hutte ader helm" — in einem Hut oder Helm, wie er zur Destillation von Rosenwasser dient.
2 "borcham" — Barchent, Parchent.
3) "kawebin" — Kubeben (Fructus Piperis Cubebae).

pitter, fso feudt czucker dor vnder, ader vor füsses, dastu es trinckenn kanst.

Ein ander gutter tranck czw magen.

Item nim rawten, wermudt, ifop vnd lübftück wurtz,¹) bloe lilgenn wurtzenn, lang pfeffer. das alles gederret vnd gepuluerth vnnd gefotten in wein, als das ober, vnd auch alfso getruncken.

Ein plaster das die pestilentz an einer stadt ernacher CCC zeeugt, wo du hin wilt.

Nim storchfchnabel,<sup>2</sup>) das ift ein krawth, vnnd magneth, geftoffsen, vnd bon blüeth, vnnd rinder gallenn, holunder bletter, centaurio,<sup>3</sup>) 10 thurmentill, titam, benedicten wurtz ader karoffel wurtz,<sup>4</sup>) vnnd gereinigeth eier weis. vnnd das als gepuluerth vnd ein plafter dor von gemacht. vnnd das vff flachs ader hampff ader vff ein barcham gefchlagenn, vnnd neben die peftelentz<sup>5</sup>) gelegt. szo zceugt es die peftelentz an fich. Dor noch nacher mehr ein frifchs. vnnd lege aber dor 15 vnnder ader neben, wo du fie hin haben wilth, szo zceugt es aber an fich. das treib fso lang, bis du fie hin brengeft, do du fie haben wilth. vnd es do fselbft aufs fchweren laffsen, szo brengt fie dir keyn fchadenn. mehr krebs<sup>6</sup>) alfso roe, ftos auch dor tzw. haftu der ftucke nicht aller, es ift dennacht guth. vnnd wen fie nicht fchweren will, 20 fso lege vorrige dinhafftige<sup>7</sup>) plafter dor vber. vnd heile fie als andern bruch.<sup>8</sup>) |

Ein plaster, das zeeuget aus, was in wunden ist, als CCCI eisen, blei, holtz, tuch te.

Was in einer geschofssenn wundenn ist, ader sunst in einer wun- 25 denn, es sie holtz, eissenn, blei, bein ader tuch, das zeeugeth es alles aus, also fernne, das es nicht harth in dem beine stecketh. szo weiche sie mith dem öl x tag, ader also lang, bis sie wol erweicht sein. vnnd wen es also wol vmbe sich geweicht vnnd gesawlt ist, szo lege

<sup>1) &</sup>quot;lübstück wurtz" = Liebstöckel-Wurzel (Levisticum officinale).
2) "storchschnabel" = Geranium.
3) "centaurio" = Centaurium minus.
4) "karossel wurtz" = ?
5) "pestelentz" = hier der Pest-Bubo.
6) "mehr krebs" = Meer-Krebse.
7) "dinhasstige" = dienliche, nützliche.
8) "heile sie als andern bruch" = "Bruch" für Hernie im weitesten Sinne, jede Geschwulst in der Leistengegend.

das plaster wider dor vber, den tag einst, vff die nacht auch einst. das vor suche drie tage, es zeeugt es mith gewalth hirauss.

Item nim ochfsen gallenn, vnnd roe krebis, 1) vnnd hafsenn fchmaltz, beinblöth, vnd hanff fomen, vnnd das krawth, vnd rothwurtz, die im swaffser wechft, garthenn holunder bletter, termantill krawth vnd wurtz, eier weis wolgereinigeth. vnnd haftu des fchleims von einem fchweinmogen, den magftu auch dor tzw nemen. das alles ftos mith honig, cccii vnnd mache ein plaster dor von vsf ein | hanff ader flachs, der wol donne ist. Vnnd mache das plaster wol dicke. ist eisen dor vnder, 10 stos magneth ader zeigel stein clein, vnnd straw das vsf das plaster. das hilft wol.

### Vor die gifft inwendig in dem leibe.

Hath einer die gifft in wendig im leibe, szo nim rautten, vnnd auch denn fomen, desgleichen titam mith dem fomen, erper krawth, 15 criftwurtz, ader meifter wurtz. haftu der nicht, szo nim der vnndern rinden von der holunder wurtz, ader die bloe lilgen wurtz, schwalben wurtz. vnd fewth das mith wein ader mith bier, als ein wundtrangk. im fommer haw die krewtter kleine vnd ftos fie. dornoch fewt es mith dem fomen, den ftos auch. im winter fso puluer fie. vnd fewd das aber 20 mith dem famen, als den wundtrangk. wiltu es besssernn, szo drucke es durch ein tuch, vnd thu inn den trangk tiriack, saltz vnd ein wenigk kupper waffer, vnnd rettich, des alles nicht vil. vnnd fewd das CCCIII ein mol als | vor, vor macht, vnnd gib öm das tzw trincken als vfft er wil, vnd als vfft er das vordawen mag. das treibt die gifft alle von 25 öm. Ist er ausswendig vor gifft, szo gib im dennach den tranck. vnd fso weith er vorgifft ift vnd geschwollenn, szo weith schneid ein loch in ein tuch, parchan ader leinen, das außen vmb das loch einer zeweren hand weith vnd breith fie. vnd vff das fselbige tuch mache ein plaster von bolosermenes, vnnd von gereinigeth eier weiss, vnnd von 30 terpentin, von weineffig, ader funft von guthem bier effig. das lege öm vff die geschwulft, nicht weitter, vnd vff die gifft mache noch ein plaster.

<sup>1) &</sup>quot;roe krebis" = rohe Krebse.

### Ein ander plafter.

Nim rittigk gepuluerth. haftu des nicht, so stos grünen rittig, vnnd gereinigeth eier weis, vnnd gepuluerth thormantill wurtz, gepuluerth schwartzwurtz, vnnd gepuluerth lein somen. haftu wegebreith, ader pappeln rossen, ader lilium conuallium wasser, vnnd des wassers zewei thu auch dor tzw. vnnd bolosermenes, vnnd ein wenig essig. vnnd haftu die wurtz titam, nim auch dor tzw. | das stos durcheinan- ccciv der. vnnd mach ein plaster wol dicke. vnnd lege das oben vss den schaden vnder das vber, nicht weitter dan die geschulst ist, vnnd als weith, als das loch in das ober plaster ist. Ist die gisst szo gros, szo so lege das erste plaster auch do mith vss, tag vnd nacht iiii ader vi mall, vnnd alwege ein frisches. das hilst ane zeweissel. hastu der stück nicht aller tzw beiden plasternn, nim so vil du hast.

Ein lacquerge tzv dem bofsen magen, der nicht wol dawen mag.

Eine lacquerge tzw machen tzw dem magenn. vnnd hilfft auch wol vor das stechen in der seitten. vnnd ist auch guth tzw der tebing brust, vnd tzw der lungen. vnd reynigeth dem menschen den magen von dem bössen schleim, vnd vortreibeth die vnreinikeyth.

Nim venedisch ader sunst guth glas, vnnd klein gestoffsenn, vnnd 20 durch ein — ader sip gebeuttelt. vnnd nim cristwurtz, ader senet bletter, ader die schwartz meister wurtz, der eins ader zewei, auch gepuluerth. vnd lang | psesser, czimetror, vnnd rautten, rittich, kalmes, encecv cian, als gepuluerth, vnnd honig. das alles sewth in guthem wein, das es wol dick werde. Wiltu es vor süssenn mith zeucker, machst du es 25 auch thon. vnd is dor von des morgens vnd vss denn abendt. das treibth die vnreynickeith vnnd wetagung von dannen.

#### Vor den stein ein kunft.

Item nim gedertten tawben dreck. den stoss klein. vnnd lege den in essig iii tag. vnnd nimm²) rawtten szamen, vnd wilde rawtten, wach- 30 sen in den stein, vnnd steinfaren krawth mith der wurtz, vnnd stein psesser, ader genandt blatloss, das alles klein gehawen. vnd noch denn iii tagen, szo bornne es tzw wasser in einem rossen hute, als ander

<sup>1)</sup> sczimetror" = Zimmt-Rohr, Cinnamomum Cassia. 2) Die Handschrift hat slege."

waffer. das gib öm des morgens vnd vff die nacht tzw trincken, szo bricht der ftein, vnd geeth geringlich ') von öm. Wiltu es beweren, fso lege clein kifsellig ftein in das waffer. drei tage, fso brechen fie.

## Ein gewiffse chriftier vor denn stein.

CCCVI 5 Ein gantz gewiffse crifter vor den stein, in das gemechte tzw crifterenn.2) Nim ein ftuff regen waffer, ader funft weichwaffer, vnnd isop, des nim ein cleine handvol, ader ein halb, vnnd zewene stengel lackrittzen, ader funft holtz. dor von thu die obern hawth, vnd tzw fpalt das ander, vnnd fchneid es klein. vnd das alles fewd in dem 10 waffer schir halb ihn, vnnd wirff den schawmen dor von. vnnde nim vi loth rofsen honig. das muftu auch reinigen ob dem fewr. dor noch geus als tzwfammen vnnd los es einft vff fieden. vnnd reiniges durch ii tucher, eines wollenn vnnd das ander leinen. vnnd las das wollenn obenn legen, dastu zewir mith dem durch laussen. der noch loss ein 15 tag fteen. vnd nüttz es ein quartir vff ein mall, vnnd lofs wol warm werden. Ift der mensche nicht vast grop vnnd groß vnnd starcker natur, sso nim auff ein mal 1 quartir ader minner. der noch christer einem in die rorenn in den schafft. vnnd halt öm den schafft wol vber fich, das er schlecht her dan steeth. vnnd lege ön vff den rucken, CCCVII 20 vnnde mith dem arfse hocher den mith dem heupt. | vnd dree öm ein filbernne röre durch denn schafft hinnen bis in den leip, das es öm 'wol in dem bauch geen moge. vand moss vornne weid sein an dem einen ende, das hiraufsenn bleibt, fam ein ror vff einem leuchter, do man ein licht ein steckt. vnnd muss das selbst ann dem weitten sorne 25 ein wenig voer fich vff gewurffenn fein, vand alfso geformireth, das man ein fecklein der vberbinden möge, der inne die criftir. vnd wen die rür in dem schafft ist, szo binde dor noch das secklein mith der criftir forne dor vber, vnd heb öm den schafft gleich vber sich vff, die weile er am rücken leith. vnnd wen du die crifter mith der handt hin-30 ein streichen wilt, sso heis ön den odem vnnd den lufft vast an sich zcien. vnnd die weil er den adem an fich zeeugt, szo ftreich die crifter im facke hinein. dor noch heis den odem aber an fich zeienn, vnnd ftreich mehr hinein. das treib fso lang, bis es gantz hinein kumpt-

<sup>1) &</sup>quot;geringlich" = in geringen (kleinen) Stücken.
2) "ein crifter in das gemechte tzw crifterenn" = eine Einspritzung in die Geschlechtstheile, d. h. in die Harnröhre, zu machen.

sunft wan einer den adem nicht an fich zeeugt, szo kanftu es nicht einstreichenn, das thu drei tage noch einander, alle tage eins. | vnnd cccviii dor noch lofs es iii tage ann fteen. vnnde dornoch treib es wider, fso lang bis es hilffet. vnnd trinck den vor geschribben trangk, von dem tawben mift gebrandt, alle die weil obendis vnd des morgens mith, fso 5 lang bis es hilfft. vnnd ob das were, das im der ftein fso wee theth, vnd fich vor die rörenn des gemechtes gelegeth hette, szo machftu öm ein schlechte rör lossen machen, vand das öm in den schafft dreen, vnnd das rör mith rofsen öll schmiren. vnd steck im das wol hinein, bis in den bauch. vnnd lofs es alfso ftecken einen tag ii ader mehr. 10 es thu om nicht wee, vnd bedarffest dich nicht der vor forchten, im geschith kein schade der von. Ader wiltu gernne, sso bedarfsstu des rores nicht dor inne stecken lassenn. alsso wen er das wasser lassenn wil, vind hath fich der ftein vor die rören des gescheffts gelegt, vnd thut öm das waffser vaft wee, vnd kan nicht von öm, fso ftofse öm 15 die roren in den schafft, so geeth es geringlich aus im, vnd thu nicht fere wee. dor noch zeeuge die roren wider aus. wen er das waffer mehr lofsen will, fso | fteck fie öm wieder ein. das treib alfsd lanng cccix im das nod ift. vnnd ab der ftein in der rorenn fteckt, das das waffer nicht hiraus magk, fso treibstu in mith der rören wider tzwrück, 20 vnnd das waffer geeth famfft ann nodt von öm. vnnd ift vaft guth.

#### Vor die wundtfucht ein kunft.

Nim buchfpittze, anders genandt rechkrawth, vnnd beiuofs. das feud mith wein ader mith bier. vnnd oben wol vormacht. dornoch trück das durch ein tuch, vnnd wirff das krauth weck. vnnd nim cit-25 wer, galgen, mufcaten blumen. vnd auch nelckenn gleich vil. ftos das cleine vnd binde das in ein tuch. vnd ein blei dor ann, das es nicht oben fchwimmen moge. vnd thu das wider inn den trangk, von der buchfpittzenn vnnd biuofs gefzotten, vnnd vor mache das aber oben, vnd lofs einft do mith vff fiedenn. vnd behalth das alfso im topff vor-30 cleibt. vnd wen einen die wundfucht befteen wil, vnnde hath ön beftandenn, szo gib öm dor von tzw | trinckenn. es hilfft. wiltu den CCCX trangk vber landt füren, szo vor mache ön wol in einer flaschen, das kein dampff dor von gehe.

Ein geschoffsen ader gestochen loch ader wunden weitter tzv machenn, vngeschnittenn.

Ift einer geschossenn ader gestochen vnd öm ist die wunde tzw enge, ader öm steckt der pfeil ader das eissen noch dorinne. Wiltu 5 öm die weiter machen, sso thu öm alsso. nim ein padschwam. ist er gros, fso schneid ön tzw stückenn. die mache wol nass innen vnd aufsenn. vnd trück fie tzw famen, alfso langk du ön in die wunden ftofsen wilt, vnd auch alfso dicke. vnnd vmbwindt das alfso mith einem fadem harth tzw famen. alfso mache fie gros, vnnd noch groffser, 10 vand mitler, vand klein ein ader xv. vand heng die in die werm, das sie treuge vnd wol herth werden. ader heng sie vber das fewr, ader in ein backofenn vnd wen fie wol harth fein, fso behalt fei. vnnd wen du eins nuttzen wilth, szo schneide denn fadem forne ein wenig spitzig, CCCXI vnnd | fchmer ön mith dem öl, vnd binde hinden ein ftarcken fadem 15 dor an. vnnd ftos einem in das loch, das der fadem hiraufem bleibe, vnnde lofs ön vber nacht dor innen. des andern tages fso zeeuge inn mith dem fadem hiraus, fso hath er das loch vast weiter gemacht. wiltu das loch noch weiter habenn, szo ftos dor noch ein groffser dor ein, fso macht es noch weitter. das treibe fso lang, bis es weith gnugk 20 wirth. Item mehr quell wickenn, do mith du die locher weitter machft. Nim vast treuge encien, den schneid in solcher gros vnd weitte, dastu in das loch bringenn magft. vnnd bind hinden auch ein ftarckenn fadem doran, den schmir auch mith öll, vnnd stos ön in das loch, vnnd thu öme gleich als dem erften. auch magstu in nötten 1) gedertten ho-25 lundern kern dor ein stossen, ader dorre röbenn. aber wo bein in einer wunden ift, do ift der schwam im aller besten, den er zeeugt die bein mith aufs. vnnd hangen dor an vnnde gehn mith aufs. noch ift der encian der best quell meisell.

## Ein kunft vor das vngenant. ift guth.

CCCXII so Vor das selbe nim dess vngeserbte plaster vonn dem stowpmell, das schlach öm vss ein tuch dorvber. vnnd sewd ein tranck von bibeneln vnd vonn wasser, als ein wundtrang. vnd gib öm den des tages ofst kalt tzw trincken. kanstu des sichtum nicht erkennen, szo merck du. wü einem sihst vil kleiner blottern am leibe vss schissen, vnd dor ss bei ist vil roth, vnnd thut vast wee, das ist diester sichtum.

¹) "in nötten" = im Nothfalle.

### Wem vmb das hertz wee ift.

Wiltu öm helffenn, szo nim möretich, alantwurtz, hirfchwurtz, auch wirth es weyfs encien genandt, kalmofs, zeitber, encion, kobeben, berwurtz,1) vnd zcanloth wurtz, bibeneln, lübstückel wurtz, bier pönnen,2) mifpel, vnnd die grofs hertz wurtz.3) das alles gepuluerth, vnd s mith czucker vor füft vnd tzw szammen gemischt. vnnd vst den morgen vnd obendt vff einem geröften ader gebeeten brotte geffsen, das vor in wein ader mete geweicht ift, ader inn bier, vand nuttze des vff eine farth fso vil, als ein tawben eie groß, vnnde ifs vnnd trinck vor vad noch nicht balde dorauff. Auch magftu das puluer mith wein fle- 10 denn vnd trincke, es hilfft vor war.

## Vor der augen geschwulft ein plaster.

CCCXIII

Item [nimm] rofsen öl, von leinöl vnd von boumöl gemacht, vnnd wegebreith waffer gleich vil, vand mache das wol heis. vand wenn du es vom fewr thuft, fso gedencke daftu vorbereith habft von einem ele, is Wol gereinigeth, das weiße, vand ein wenig saffran der vader gerebbem, er sei gestossen ader nicht, vand nim das eier weiss nicht mer, dem der obern ftück eins, vand thu das alles tzwisammen, vand alm ein schonn flachs, ader hamff, der auss mache ein plaster vher dan ge. das vormisch mith dem vor genanten zeeuge, vand schlae im w das alfso warm vber das auge, vund binde das dor vber. Als offt es Orre dor vffe wirth, als offt schlae om wider ein nawes an die studt. treib als langk, bis es vor geet, vud mache des vff ein mol uicht chr denn tzw einem plaster. Ich habe vil lewten do mith geholffen, od ift vaft guth.

# Ein guth bewerte waffer tzw krancken augen.

Item nim weifs cupper rauch'), ale vil, ale drei worffel gross vuge GGGMV erlich, wiltu aber des wassers ein quartir machen, son nim taw drei mal szo vil. vand nim guthen frifehen ingwer, vand tha die oberna Finden do von, vnd schneid den zuch elein, vand nim tritch nelekenn so Buch dor tzw, bei viii vad bei vi lorbern das foss alles elein vad Dinde es in ein weisernebeiein, rag ihr das in ein elein gletternn ge

4) "weifs empper rauch" - Knyder-Kauch.

Ĺ.

<sup>1) &</sup>quot;berwurtz" — Bär-Wurtz. Dossa Kanson Winson Heinschum Kynnely Exists the second with the second sec lium, Vinca, Pencedanum und Attaumatus Moom.

Das einem das hor balde wechft, menschen ader pferden.

Bornne einen igel tzw puluer vnd ftos das kleine, vnd vormische CCCXV es mith | honig vnnd mith leinöll. vnnd szewd das ein wenig, vnnd 10 rür es bis gestehet. wo du hoer haben wilt, do schmer die stat vsst.

#### Vor das fiber ein kunft.

Item nim ein loth fenet bletter, ii loth criftwurtz, eifsen krawth, ifop, eppe, wegebreit, vermoth, rautten, pappelnn, ittlichs ii loth, vnnd alles gepuluerth, vnd ii teil wein, vnd den dritten teil honig, vnge15 uerlich bei einem ftauff, ader ein viertel mos vol, mehr ader weniger. bindt die puluer in ein tuch, vnnd befchwere es kegen boddem, vnd few das als ein wundtrangk. gib es einem des morgens, vnnd vff die nacht, vnd auch des mittags tzw trincken ein guten trunck. vnd auch in der nacht iii ader iiii truncke, wol warm. vnnd werm das puluer 20 mitte, das er es mith trincket. es hilffet gewyfslichenn.

## Ein guth augen waffer.

Nim rawten, vnnd leuchtenn,¹) vnnd fenichel, fchelwurtz, das vette ftein krawth, vnnd die bloen blomen, vnnde wegebreith. die ftos alle CCCXVI tzw famnen mith | einem halbenn ftauffen ader quartir guth weis wein, 25 vnnd szo vil honig feim. druck es durch ein tuch, vnnd behalt es in einem gefeffse, wol vor macht. das treuffe einem in die augen des abendes vnd des morgens. vnnd ob einer fell hette vff den augenn, szo vor mifch des waffers ein teil mith cupper rauch vnnd weifsen ingwer, vnnd mith gebrantten alawn. vnnd feut das durch einander. 30 vnd drucks durch ein tuch, vnnd troff es yn die augen. das thu vfft. es ift guth.

<sup>1) &</sup>quot;leuchtenn" = Leuchel, Läuchel, Erysimum Alliaria?

### Baumöll tzv reinigen.

Baum öll zew reinigen, das es besser wirth tzw allen sachen. Nim weinessig ein quartir, weniger ader mehr, dornoch des ölls vil ist, vnd thu es mith dem öl in einen kessel ader in ein becken. vnd sewt das vss der weitte vss kolnn. vnd stee du nicht na do bei, das es dich snicht tresse. den es springt dem menschen die vnreinikeith weith hiraus vnder die augen. vnd wen es nümmer springk vnnd gleich sewdt, hath es gnug des siedens.

Grun farbe tzv machen, do mith man die heilfalben auch cccxvII ferbenn mag.

Wie du grüne farbbe machen falt, die du vber wintter behalden wilt. vnnd wen du wilt, szo thu du die inn falbenn, vnd lafs fie dor inne tzw gehenn, vnnd ferbbe fie do mith. Wiltu gerne, fso lass die farbe vor ein nacht weychen, in öll, in potter, in wein, in effig. vnnd dor noch thu sie zeu der ssalbenn. vnnd thu ör sso vil dor in, das sie 15 wol grün werde. Alfso mache fie: Nim die gruffs von nachtschatenn tzv rechter zeeith, die er nicht tzw alth wirth. den nachschatten den ftos in einem mörfer, vnnd druck gruffs mith den hendenn aus, ader durch ein tuch, sso vil du er bedarffest, vnnd vber winter behalten wilth. die thu in kue blossen, 1) ader in andere gros blossenn eben vol, 20 vnnd binde sie oben wol tzw. vnnd heng sie vff, do sie ein wenig fonne haben, vnd auch lufft. szo finckt die bofse materie vnnd das leutter waffer | als durch, vand bleibt nur die farbe dorinne. die wirth CCCVIII harth. die behalde, vnnd nüttz als fornne fteeth. alfso machftu korn fomen, auch thu die weil es iungk ift, vnnde magft do mitte molen. 25 du must die farbe vor tzw reibenn ader tzw schlaen in einem becken, wen du sie nüttzenn wilt.

#### Ein kunft vor böfse blotter.

Item vber denn fpring born, die aufs dem felfsenn ader fteinen entspringenn, dor vber wechft ein zeinleth krawth.<sup>2</sup>) das ftos mith ro- 30 fsenn ader feiel öll. vnnd binde das vber die blotter, fso vorschwinden fie do von. Auch die fawl blotter in dem gesesse vor gehenn dor vonn.

<sup>1) &</sup>quot;kue blofsen" = Kuh-Blase, Harnblase einer Kuh.
2) "zeinleth krawth" = zeirleth krawth? ein sierliches Kraut?

Ein gute kunft, wenn einer ficht als auffetzig vnder den augen, tzv helffen.

Wilttu einem helffenn, der vil röth vand roter fleck vader den augenn hath, vnnd ift doch nicht auffsetzigk, szo muftu öm alle monden CCCXIX 5 forn ann der nafse lafsenn vnnd vnder dem kein | backenn,1) vnd must eine falbe alfso machen. Nim iii & frisch potter, 1 & kloshmaltz, sso vil hartz, 1 8 filber glet, szo vil schwefel, i sirdung schelwurtz, sso vil ochfsen zeungen ader ftrupffen wurtz genand, i & louch,2) i firdung kalck, szo vil schleen dorn wurtz, i firdung ader 1 8 wermt, wein-10 ftein, gebrandt alaun, galittzenftein, bleiweis, itlichs iii loth. vnnd im fommer tzw haw die kreuter klein, im winter soo puluer sie. des gleichen thu den wurtzen auch. das ander stos kleine. vnd ein stauff gut wein effig. ift der beft. vnd das alles tzw fammen wol fieden laffsen, vnd dor noch durch ein tuch gedruckt. wen es schir gestehn wil, szo 15 thu dor vnder wol gereinigeth eier weis von x ader mehr eiern. dornoch rür die falbe, bis sie gesteht. do mith schmir ein offt, in der werm. vnd des nachts lege fie einem vff ein tuch vber, als lang öm das vorgehet, vnd das hir nachgeschreiben gehorth auch dor tzw.

Die roth vnd blotter der angen tzw vortreiben. !

CCCXX 20 Item nim i & filber glet vnnd i firdung weinstein, ½ schwefell, i & lauch. hastu des nicht, szo nim knobloch. domith das krawth auch am loch ader knobloch. i & wermuth, ½ & schelwurtz, ader das krawth, i firdungk ochsen zeungenn wurtz, i firdungk kalck. im sommer haw die krewter kleine, im winter puluer sie. vnd thu sie dor noch mithate the wurtz in einen morser, vnnd sewd das in iiii ader sunst stouss essig, ader sunst in guthem essig, ein guth weil. vnnd druck das durch ein tuch. das reibt ofst vnder das antlittz, noch ader vor der salbenn. vnnd vss die nacht, so lege das wasser vss tüchern oft vss. also thu der salbenn auch. die zewei vor treibenns an zeweissell.

30 Ein krebs falbe. ift guth, wen fich einer vorbrochen hat im liebe, vnd ftulgang dor von hat.

Ein guthe krebs falbe tzw machenn. wen sich einer vorbruchen CCCXXI hath | inwendig im liebe, szo nim frische potter, szo vil du der sal-

<sup>1) &</sup>quot;kein backenn" = Kinnbacken, Unterkiefer.

<sup>2) ,</sup> louch = Lauch, Allium-Arten.

benn machenn wilth, doch v ader viii  $\mathcal{E}$ . dor zew nim i  $\beta^{1}$ ) ader ii vngeuerlich krebs also roe, vnd schneid in schwartze stinken ding aus bei den augen, vnnd stos sie mith den schalen, vnnd gar wol in eim morser, also das mith der potter woll gesottenn werde, sam du sie eisen 3) wollest. dornoch druck sie durch ein tuch. vnd was im tuch 5 bleibt, das wurst weck. vnd thu mir tzw der salben geschnitten bibergeill vnnd ein guth teil regen worm. die stos vor. vnnd weisen hundes dreck, auch wol dorre, vnd gestossen. das loss nach einst vst siedenn. vnnd druck die salbe aber durch ein tuch. vnd ferbbe sie mith den roten wurtzen, stehn in dem korn, vnd auch sunst mith wurtzenn, so sindestu vnder denn zeuenen 3) stehn, do man das ross hoer mith serbeth. ader ferb sie noch dem sieden mith bolosermenes, ader sunst mith roter sarb.

Wiltu das die falbe wol ftulgengee bringt, vnd das gerunnen bluth aufs einem mith hiraufs treibt, fso thu am | erftenn mith denn krebif-CCCXXII fsenn holunder wurtz fchael vnnd kellershals fchael ein guth teil dor vnnder, vnd lofs fie mith fieden. doch fso ftos fie vor. wiltu gerne, fso mache der falbenn zeweierlei, als die ober, vnnd auch die hirnoch volgeth, wie man gute krewdter ein machenn fall.

20

### Czum ingwer ein zw machenn..

Item nim i 8 ingwer ader fso vil du es machenn wilth. den lege in eine warme lauge, vnnd los ön tag vnd nacht dor inne ligenn. vnd am tage, als vfft die lauge kalth wirth, als fso vfft geus fie hirab. vnd geus alweg ein warme wider an die ftadt. das treib fso langk, bis fich die haudt do von leth zeien, szo hat es des weichens gnugk. dor ze noch fchlach ön mith einem holtz, vnd thu ön in ein glefsen topff. vnnd nim dor tzw i 8 honig, i ftauff welfchen wein, ader malmofier, ader des gleichenn guthen wein, vnnd ein halp 8 zeucker. szeud den wein vnnd zeucker wol durch einander. vnnd | nim funff loth neleken, cccxxiii die ftos kleine, vnd ftraw fie vnder den ingwer. vnd geus das ober 20 alfso warm dor auff. vnnd vor mache das obenn wol tzw. vnnd las es alfso viii tage ftehenn, szo magftu es nüttzen, wen du wilth. Auch mehr, wen du den ingwer aus der laugen nimft, fso wafche önn wol aufs einem reinen waffer zewier ader mehr. dor noch los ön enwenig

i) Das Zeichen β der Handschrift bedeutet wahrscheinlich Schock (sechzig Stück).
2) , eifsen = essen.
2) , vnder den zeuenen = ....
unter den Zäunen.

drewgenn, vnnd mache es als obenn fteeth. Wilttu ön geringe machen, fso nim des weins vnnd zeueker minder, vnnd thu guth honig an des ftath. auch machftu den ingwer noch der lawgen auch in einem waffser sieden, vnnd dornoch wol aufstrückenn, vnnd dor noch aber plewenn') vnnd wafchenn. auch sein sie guth wer ein kaldenn magen hath, vnd vor böse demps.

### Kalmes ein tzw machen ader tzw sulltzenn.2)

Kalmes ein zew machen. ift guth tzw den krancken magen, vnnd zexxiv daweth wol. | Nim i & kalmes, ader fso vil du wilth, vnnd weich es in 10 in der heißen laug, als das ober, fso lang bis die hawth abgehet. dor noch fso fewth önn in einem waffer, als den ingwer. dor noch druck ön wol aufs vnnd wafs önn auch aufs kaldem waffer tzw drien mall vnnd alweg vaft wol aufsgedrucketh. vnnd dor noch ein wenig trewgenn laffsenn. bedarff es fchlaens, fso fchlae ön. vnnd durch ftich önn 15 oft. vnd tzw einem & nim i ftauff honig, vnd ii loth kanel ader zeimethrinden, szo vil nelckenn vnnd szo vil ingwer, cleine geftoffsenn. das thu am letzten in das honig, wen es fchir gefotten ift. vnd geus alles vber den kalmes alfso heis. vnnd den gleffsern topff oben wol vor macht, vnnd vff xiiii tage ftehen laffsenn. wiltu es beffern vnnd 20 ftercker machenn, fso thu des ftarckenn weins vnnd des zeuckers dor tzw.

## Czucker rofsenn tzw machenn.

CCCXXV Wiltu zeucker roßenn machenn, ! szo nim guth weis roßen, vnd haw die cleine, vnnd misch zeucker gnug dor vnder. vnnd thu das in 25 eine kanne, vnnd sewdt das in wasser, als man roßen öll pfleith 3) tzw siedenn, das steeth vorn im buch, als lang, bis der zeucker tzw geeth. vnnd thu es dornoch das wol durch einander gemischt, vnnd setz es an die sonne, sso lang bis es tzw geeth. dor noch thu es dor vonn vnd behalth das. sso gesteeth es wider vnnd wirth hertte. wiltu das 30 in der kann nicht siedenn, szo lass dester lenger an die sonnen steewiltu das bessern, szo las gestossenn zeimetroren vnd geribben muscaten blumen do mith siedenn. wiltu gerne, sso lass die roßenn vor ein wenig dörre werdenn, ader wol vber treugenn. doch nicht ann der

<sup>1) &</sup>quot;plewenn" = pläuen, bläuen, schlagen.
2) "sultzenn" = einmachen.
3) "pfleith" = pflegt.

fonnenn. der noch haw sie cleine. das ist gesundt vor die derre, vnnd man würfst wol der vonn aus, vnnd reinigeth vnnd labt denn menschenn, vnnd ist guth vor die tempss.

### Rofzen kuchen ein tzw machenn.

Item rofsenn ein tzw machen. Nim | die vnnd haw fie clein vnnd 5CCCXXVI vor misch sie vnnder honig. vnnd nim vil rossenn vnnd misch das tzw sammen, als ein dick teich, vnnd knedt sie wol tzw sammen. vnnd nim ii loth gestossenn nelckenn, ader mehr, dor noch du wilt vil machen. vnnd nim so vil zeimetrorenn, vnnd muscaten blumen, vnd kobeben, zitwer, ingwer. vnd las die rossenn mith dem honig alsso lang 10 siedenn, bis es wol dicke wirth. vnnd wen du es vom fewr thon wilt, szo thu das ober als gepuluerth auch dortzw, vnnde rür es wol dor vnnder. vnnd von stund ann von dem sewr genommen, das die krewtter nicht vorbornnen. das forder vnnd das alles sewdt auss kresstigeth das heupt 15 vnnd den magen vnnd auch den krancken menschenn

## Rofsen honig tzu machen.

Wilttu rofsenn honig machenn, szo feud das honig vor allem, vnnd druck das durch ein tuch. alfso thu dem obern auch. dor noch thu auch kleine gehawenn | rofsenn dorein, vnnd fewd das tzw fam-CCCXXVII men, bis es fichs ferbt, vnnd dick gnug. du magft es auch wol inn einer kannen fiedenn, als das rofsenn öl. wilttu es beffsern, szo magft du auch wol gewurtz dorein thun, als in das ober. Alle wurtz thu am erftenn dorein, das fie nicht vor bornnen. das thu falbenn, ader tzw was es fei.

#### Welfch nüfse ein tzw machenn.

Wiltu welfche nuss ein machenn, sso brich sie ab vngeuerlich ix tagenn vor sant Margarethen tage, ) ehr sie gar reiff werdenn. werstu aber in welchssenn lanndenn, szo brich sie ehr ab. bistu aber in Preusenn, do ist es auch kalth, szo brich sie dor noch ab, die weil sie wonicht zeeittig vnnd noch grün sein. vnnd schneid die nuss vorne vnnd hinden ein wenig ab. vnd durch stich itztlichs nuss tzw v mal mith

<sup>1) &</sup>quot;fant Margarethen tage" = St. Margarethen-Tag, 13. Juli.

einem messer, ader süst mith einer pfrimmen ist es besser. vnnd geus kalt waffer dor an, vnnd alle tage zewier ader drei mall, das do frisch CCCXXVIII ift, vnnd | das alde dor vonn. das thu x tage, ader fso lange, bis fie innen wol fchwartz werden. vnnd fchneid tzw tzceittenn ein auff, fso 5 fiheftu wol, wen fie das gnug habenn. dor noch lofs fie enwenig trügenn, lege sie vff ein breth, dornoch so sewth sie inn einem wasser gar wol. vnnd vor fuche das waffer in dem munde. ift es bitter, fso geus es dor vonn, vnd fewdt fie aber in einem frischenn wasser, vnnd vor fuche es aber. vnd als vfft es bitter ift, szo geus ein anders dor 10 an. das treib fso lang, bis das die wasser nümmer bitter sein, dor noch fso los fie wol vff brette drucken. dor noch fso bestecke die nüss mith zeemetrörnn, vnnd mith nelckenn, vnd mit ingwer, vnd zew ftos ingwer, vnd nelcken, vnd pfeffer, vnd wen du sie inn legenn wilt, szo bestrawe sie aldieweil mitte, vnnd mith guthem honigsseim. den mache 15 warm, vnd geus in oben, doch nicht das es feide, vnnd decke es wol tzv vnd los es xiiii tage fteen. wilttu, fso beffser es mith zeucker. es ift guth.

## Küten ader quitten ein tzu machenn.

CCCXXIX Wiltu küttenn ader quitten ein machen, szo broth fie in einem 20 backoffen, alfso weich du fie haben wilth, ader brote fie inn dem dunft inn dem topffe. wen fie werden nicht weicher noch hertter in dem gemacht bleiben, gleich alfso. schneide fie halp ader tzw vierteiln, wie du fie haben wilth. vnnd beftecke fie mit den noch gefchreibbennen wurtzen. do mith du die nus befteckeft, vnd geus warm honigfeim 25 ader funft guth honig dor vber. decke das wol tzw. vnd wilttu fie beffernn, szo nim auch zeucker dor tzw. das ift die kunft.

## Ein sere gut recept vor die peftelentz.

Szo die peftelentz regirth, vnd einem auff stifs, szo fsal diffses nachgefchreibenn lackquergenn vor einen vor wachfsen menfchen ), eiso nes ducaten fchwer, gebrauchen. wer es aber ein iunges, ader ein fraw, fso nim der fselbigen eines reinifchenn gulden fchwer vngeuerlich kumpt es einen menfchen an mith kelde, szo gib im die lacquergen | CCCXXX in weifsem wein, vnnd tzwreyb fie dorinne, vnd gib im des ein eier

<sup>1) &</sup>quot;vor einen vor wachfsen menfchen" = für einen erwachsenen Menschen.

fehal voll. Kumpt es aber denn menschen an mith hitz, szo gib ym die lacquergen in wegebreitenn wasser. machstu des nicht haben, szo nim essig vnd halb strischenn brun. dor noch lege ön nider yn ein bette, deck yn warm tzw, vnd las ön iiii ader v stundt schwittzen. den der gisst gehet im schwittzen hyn weck. Mocht er aber nicht s schwittzen, szo nim iii ader iiii zeigel steine. warm sie vnnde schlach ein nas leinen tuch dar vmb, vnd leg sie dem krancken an das beth, an sein seitten ader tzwuschen die bein. der krannek sal die lackquergenn x ader xii stunden nach dem er krangk worden ist nemenn. vnnd sunderlich er 2) dan er schliesst. dar nach hilst es schwerlich ader 10 grar nicht.

Item man sal sich vor dem damp ader adem des kranckenn Butten.

Man sal auch dem inn iiii ader in v tagenn kein fleisch tzw es-Tsenn gebe, ader wein tzw trincken gebbenn.

Wer tzw einem krancken gehenn wil, fal vor der lackquergenn eyner arbeyfsen<sup>2</sup>) | groß yn den mundt nemenn, vnnd dor inne laßenn CCCXXXI tzw gehen. ift xxiiii stund sicher vor der pestelenntz.

## Die lackwergen tzw machen.

Nim eyn hüner eie, vnnd mache an der spittzen ein cleine löch-20 lein dar ein, vnd thu das weis so vil du magst gar hiraus, vnd las den todter dorine. dor noch nim vngestossen guten fassran vnd solle das eie dor mith, szo sol du magst. vnd nim den nach ein ander eier schale, die kleibe vs das lochlein, szo bleibeth sie hangenn. dor noch lege das eie tzw deme sewr, vnnd las lancksam brotten, bis die schale salenthalbenn gantz braun wirt, vnnde wol gebrothenn. den nim das eie vnnd tzw stos in einem morser, szo lang das man der schalenn nymmer erkennen kan ader gesehe. dor noch nym, szo schwer das gestossen eye weget, weyssen sens stos denn auch kleine in eynem morser tzw meele. Dor noch nim ein loth wissen dipton, i loth so tormetil, eyn quentin cröaugen. die drei stück ittzlichs in sanderheyth klein gestossenn tzw meele. vnd temperire die gemeltten puluer alle CCCXXXII tzw sammen. vnnd nim dor noch so schweren guthen tyriack, als die

 <sup>&</sup>quot;frischen brun" = frisches Brunnen-Wasser.
 "arbeysen" = Erbse.
 "cröaugen" = Krähen-Augen, Semen Strychnos Nucis vomicae.

vorgemeltten puluer alle fynt. den ftos die gemelten puluer vnd den tyriack vnnder ein nander, ii ftunde ader lenger, bis es an den ftoffsel hanget, vnnd tzw einer lackwergenn wirt. die behalth önn in einer buchfsenn. wert vnd ift xx ader xL iar gwth. ie eher ie beffser.

5 Volget ein fere gut pulfer, viler tugent, auch vor die peftlentz, vnd vff die lackquergen.

Tugennt des puluers. sterckt die natur vnnd das hertz, vnnd ist guth tzw der lungen, miltzenn, vnnd der gallenn, reumet den weck') des adems vnd der blossenn. ist guth tzwm magen vnnd tzwm hirn, 10 vor den schwintel. reynigeth das bluth, vor treibt die gifft in effsen vnd yn trincken, ist guth vor die geschwulst vnnd szunderlich vor die pestelentz. szo die regirth, szal man das sselbtigenn frw vnd des abendes [nehmen], szo vil als mith ii singernn tzw begriffenn ist. das puluer macht auch guth stulgenngk, vertreibt auch denn stanck bosses addems.

CCCXXXIII

Ditte sint die stuck dor tzv.

Nim vi loth senat bletter, ii loth zetber, ii loth welchs komel, ii loth fenchel famen, ii loth pitterfiligen famen, ii loth tillfamen,<sup>2</sup>) i loth weis ingwer, ½ loth nelcken, ½ loth mofcatenn, ½ loth kalmes, ½ loth galgen, ½ bibennel, ½ loth faluan,<sup>3</sup>) ½ loth baldrian, ½ loth annis, x ader 20 xi loth zeucker. ift mith tzw brauchen vor die pitterkeyt der krewter. vnnd diffse krewtter vnnd ftucke follen alle gepuluerth fein, vnd geftoffsen werde, vnd gebraucht wie obenn. tzw difsenn ftückenn szall man nach neemen dipton, termentil, bolofermenes, terra figillata:

### Vor die pestelentz.

Wan einem vff gefarnn were, szo sall man nemen ein gedertte krothen<sup>4</sup>) vff das apoftem legenn, vnnd mith einem handtuch fest binde, das sie nicht absalle, vnnd vngeuerlich eine stunde ader lenger dar lasse ligen, zeeugt die gisst auss gar vnd gantz.

### Ein ander dor vor.

Vngenüttz bech,<sup>5</sup>) be; dem fewr weych gemacht vnd vff das apoftem gelegt, fal auch die gifft auszeihenn.

<sup>1) &</sup>quot;weck" = Weg.
2) "tillfamen" = Dill-Samen, Samen von Anethum graveolens.
3) "faluan" = wahrscheinlich für Saluia, Salvia, Salbei.
4) "krothen" = Kröte.
5) "vngenüttz bech" = ungenütztes, noch nicht benutztes, frisches Pech.

Ein zewibell, die selbigenn innen wenig aufs gelocht, vnd guten tyriack dor ein gethon, in einer heyfsen aschenn gebroten. vnd dor noch, szo heis es der mensche erliden kan, ehr der mensch schlieft, vff das apostem, das ist vff die poltz ') der pestlentz, gelegt. szal die 5 gifft auss zeihen vnnd wol helssen.

Ein anders sal man trincken vnd den die zewibel gebrauch.

Nim ein quentin rothe mirre, guthen tyriack, szo gros ein hafsel nofs, mith holwurtzel im wein ader bier gefzottenn, vnnd des szelbti- 10 genn getruncken, dar auff geschwittzt. szall die gifft vor trieben vnd feer wol helffenn.

Die peftlentz, wen fie aufgebrochen ift, tzu heilen.

Knobloch gefchelth in reinborgen schmer, weissenn cleyen gestossenn, ein kuchen dar aus gemacht, vnd vss einem herde gebacken. 15 szo heis der mensch erleiden kan, dor aus gebundenn. trewget vnnd heilth.

Ein sere vber bewerth koftlich puluer vor die CCCXXXV peftelentz.

Item bornne armenium, ein vnzs terram sigillatam, iiii vnzs dipta- 20 mum, pipinellam, enulam campanam,²) tormentillam, valerianam, wacholter behr, rothen fandel, lorber, zcitwer, encian, ides ein halb vnzs, zcimetrinden anderhalp vntzes, zcucker, szo vil als der ander alen. mache ein puluer. do mag man all morgen von genyffsen nach gedunckenn. vnnd fso im was worre baldt dor vff gelaffsenn.

Ein an[d]er vor die peftlentz.

Nim haer von hafsen, vor mische sie mith warmen wasser vand honnige, das es werde als ein plaster, vand lege das dor auff. also reiss es vff. das selbyge ist voer die tusenth malen vorsucht van bewerth.

<sup>1) &</sup>quot;poltz, zusammenhängend mit Polster, Wulst, bedeutet eine Erhabenheit, eine Anschwellung; hier die Pestbeule, den Pest-Bubo.

²) "enula campana" = Inula Helenium, Alant-Wurzel.

In der zeeitt der peflentz ein szunderlich edele ertzney.

Nim rauten vnd wasche die ein guthe weil vnd gar wol in essig. CCCXXXVI dor noch besprenge | sie gar wol mith essig. dor noch besprenge sie gar wol mith saltze. vnd nim die denne vnd kue sie wol, eer du sy yn 5 ift. 1) dor noch nym den essig vnd die rute vnd drinck das, szo wirstu sicher seyn on allen zeweissel. Auch so du werst vorgist bis in den todt, das selbige ist offt vorsucht.

## Vor die peftelentz.

Nim ffygen,2) wacholderber, rauten, lorbernn, welfche nufs, betonie, 10 angelica, encian, vnnd ftos es vndereinander, vnnd vormenge es mith honnige. vnnd is do von des morgens vnd obendens, als vil als ein welfche nufs grofs. das fselbige ift funderlich guth vor die vorgifte luft der peftelentz genuttze.

## Ein regement vor die pestelentz.

15 Szo der mensch die pestelentz hat, als balde her die seelbyge rorth ader fülth, szal her nemen von dem consect electuarium imperatores genandt, in eynem wyssen wein ader in wein essig eins gulden schwär. Vnd trinck das auss im druncke. dor noch vber iii ader iiii stunden, szo her im beth leyth wol tzw gedacketh, vnd wol geschwithzo zoeth hath, szal er im die ader lassenn. In solcher weis szo sie ist | CCCXXXVII am hals ader hinder denn orenn, ader wo sie ist, szal her lossen die median am arm. ader szo sie ist vnder dem arm ader am beyne vnden szal her die gicht odern schlaenn lassenn vss füss. szo sie aber ist in der lincken seitten, des gleichen. szo seincketh sich die gisst in den 25 sus, ist tzw vorwindenn als mith den recepten etc.

#### Vor das stechen im leibe.

Kumpt aber der stechen in die feitten, szo fsal her lafsenn an dem arme der ander seyttenn, dor vm, das es das ftechen vonn dem hertzenn treibe. ader szo das ftechenn were am hertzenn, szal er an 30 der rechten feytten odern loffsen, die median. szo aber in der rechte feitten das ftechen were, szal er die lung odern laffsen an beiden

<sup>1) &</sup>quot;vnd kue fie wol, eer du fie yn ist" = und kaue sie wohl, ehe du sie ein issest (verschluckst).
2) "ffygen" = Feigen.

feyten auff dem kleinen finger. szo vor schwind das stechen. vnnd trinck gerften waffser adder mandel melch, adder dunne bier, wirth im als balde one tzweiffel das ftechen gefchanfftmottiget vnnd geftylth.

Szo dir wehe wirth vmb das hertz.

CCCXXXVIII

Szo dir wehe wyrt vmb das hertz, das du schwillest, szo szalbe s dich mith poley vnnd mith senckel samen, petersiligen samen, rossen samen, czenemenn, lacricien sast. vnd male das als tzw samenn, vnd das temperire mith honigsevme, vnd vs das alle tage.

Das ende der bündes artzney meister Iohannis von Bires: mith sleifs kortzlichen beschloffsenn to.

Finis.

<sup>1) ,</sup> czenemenn, soll wahrscheinlich heissen cinamomum: czimetror = Zimmt-Rohr.

# Uebersicht

## der in der Schrift vorkommenden Heilmittel.

adermenig, (an itzlichen enden heifs es man auch eifsenkrawth) Agrimonia Eupatorium. 'Noch jetzt unter demselben Namen eins der angesehensten Volksmittel in Thüringen.

alantwurtz, enula campana, Alant-Wurzel, Rad. Inulae Helenii.

allawn, Alaun, Alumen.

alpaticum, Aloë hepatica?

alrawenbletter, Alraun-Blätter. S. aran wurtz.

angelica, Rad. Angelicae Archangelicae.

anis, Anis, Fructus Anisi vulgaris.
antify, Endivien, Cichorium Endivia.

armenium, Bolus armeniaca, armenischer Bolus.

aran wurtz, Alraun-Wurzel, Rad. Atropae Mandragorae.

arfenicum, Arsenik.

auripigmentum, Auripigment, Schwefel-Arsen.

baldrian, Baldrian, Rad. Valerianae officinalis.

bappel, Pappel, Schwarzpappel, Populus nigra.

barifs korner, Paris-Körner, Semen Paridis quadrifoliae. batonig, S. betonien.

beinwel, S. fwartzwurtz.

benedicten ader karoffel wurtz, Radix Gei urbani oder Caryophyllatae

beren smaltz, Bären-Fett.

berminck, S. mosslieb.

bertram, Bertram-Wurzel, Rad. Anthemidis Pyrethri und die davon wahrscheinlich abstammende in Thüringen angebaute Anacyclus officinarum.

berwurtz, Bär-Wurzel, wahrscheinlich Athamantha Meum. Denselben Namen führen Heraclium Spondylium, Vinca und Peucedanum.

betonien, Betonie, Betonica officinalis.

bibenell, Pimpinella Saxifraga.

bier pönnen?

bilfsenn krawth, Bilsen-Kraut, Hyoscamus niger.

bir, Bier.

biwergeil, Bibergeil, Castoreum.

blaw kornblumen, Blaue Kornblumen, Centaurea Cyanus.

blawlilgen, swertell, Blaue Lilien, Iris germanica.

bleiweifs, Bleiweiss, Plumbum carbonicum.

boenn blütenn, Bohnen-Blüthen, die Blüthen von Vicia Faba. bolofermenes, bolosermenes, S. armenium.

bomöl, Baumöl.

braunkres (noch jetzt in Thüringen "Braun-Kersch") Brunnenkresse, Nasturtium aquaticum.

brossem, Brosam, Brod-Krume.

brunellen, Prunellen, Prunella vulgaris.

buchfen pulner, Büchsen-Pulver, Schiess-Pulver.

buchfpitz, (mich dunk es heiße an ertzlichen orten rechkrawth) Buchkohl, Röhrkraut, Habichkraut, Hieracium murorum.

bucken unschloth, Bock-Unschlitt, Hammel-Talg.

bulich ader königskertzen, Verbascum Thapsus und thapsiforme.

butter (potter) Butter.

butzerlingk, S. schirbingk.

centaurio, Erythraea Centaurium. chrift wurtz, Helleborus niger.

couendt, Kofent, Nachbier.

criftallen die aus fschne in dem berge gewachfsenn fein, Bergkrystall.

cröaugen, Krähen-Augen, Semen Strychnos Nucis vomicae.

czitwar, Zittwer, Rad. Curcumae Zedoariae.

dachs schmaltz, Dachs-Fett.

deplymya?

dialdia, (von dia und Althaea) eine aus Althaea bereitete Salbe.

diftel, Distel; wahrscheinlich Carduus marianus.

dunnebier, Dünnbier.

eber wurtz, Eber-Wurz, Carlina acaulis.

ebich, eppe, eppich, Eppich, Apium graveolens.

ebifs wurtz, Eibisch-Wurzel, Rad-Althaeae.

eichen jungschössling, Junge Eichen-Schösslinge.

eichopffer, Eich-Aepfel, Glandes Quercus.

eier todter öl, Eidotter-Oel.

eiers weifs, Eiweiss.

eier schall, Eierschalen.

einbir, (einper, wacholder) Iuniperus communis.

encian, Enzian, Gentiana.

electuarium imperatores, Electuarium imperatoris.

enula campana S. alantwurtz.

epaticum, Aloë hepatica?

errber (ertper) krawth, Erdbeer-Kraut, Herba Fragariae Vescae.

essel dreck, Esels-Koth.

efsig, Essig.

essula, Esula minor, Euphorbia Esula oder Cyparissias.

feld kömel krawth ader kundel krawth, Feld-Kümmel oder Quendelkraut, Herba Thymi Serpylli.

feldtrofsen, Feldrosen, Rosa canina.

femigrecum, fenum grecum, Trigonella Foenum graecum.

fenichel, Fenchel, Semen Anethi Foeniculi.

ffygen, Feigen.

flachs, Flachs.

fledermaus blut, Fledermaus-Blut.

fuchs krawth, Fuchs-Kraut (Solidago Virga aurea?).

galbanum, Galbanum, Gummi-Resina Galbanum.

galittzenstein, Zinkvitriol, Zincum sulphuricum.

gallen von einem oll, Galle von einem Aal.

gallus, Galläpfel, gallae.

garbkrawth, S. schaffgarbben.

garten kömel, Garten-Kümmel, Carum Carvi.

garten rossenn, Gartenrosen, Rosa centifolia.

gebranth alawn, Gebrannter Alaun, Alumen ustum.

gebrant weyn, Branntwein.

gerstenn, Gerste, Hordeum sativum.

gertenn wasser, Gersten-Wasser.

grofs eyfenkrawth mit gelen blumen, Grosses Eisenkraut mit gelben Blumen (Crepis tectorum?).

grünfpan (spansgrün), Grünspan, Cuprum aceticum.

gold gledt, Gold-Glätte, Blei-Oxyd.

guter heinrich, gut heyrig, Guter Heinrich, Chenopodium bonus Henricus.

haber ftro, Hafer-Stroh.

hew blumen, Heublumen; vielleicht Heide-Blumen, Erica vulgaris.

hain butten, hiffen, Hainbutten, Hagebutten, Fructus Rosae caninae vel Cynosbati.

hanff, Hanf.

hartzt, Harz.

hafsel, Haselwurz, Rad. Asari europaei.

hafsen hoer, Hasen-Haare.

haufs wurtz, Hauswurz, Sempervicum tectorum?

hecht kinbacken, Hecht-Kinnbacken, früher als "Mandibulae Lucii" officinell.

heffern mel, Hafer-Mehl.

heidenisch mangolt; jedenfalls eine der Ampser-Arten, welche Radix Lapathi liefern; Rumex crispus, sanguineus, obtusifolius etc. heidenisch wundtkrawth, Heiden-Wundkraut, Senecio saracenicus, auch wohl Solidago virga aurea,

hertz wurtz, Herz-Wurz. Diesen Namen führen Aethusa Meum, Aconitum Napellus und Aristolochia rotunda.

hewbfott, Heu-Saat, Heu-Samen. hirfche, Hirse, Milium sativum.

hirichen vnfloth, Hirsch-Unschlitt, Hirsch-Talg.

hirfchhornn, Hirsch-Horn, Cornu cervi.

hirfchwurtz, auch wirth es weyfs encien genandt, Hirschwurz, weifser Enzian, Rad. Gentianae albae, Laserpitium latifolium.

holunder, Hollunder (Thüringisch) für Flieder, Sambucus nigra.

holunder bletter, Hollunder-Blätter, Folia Sambuci nigrae.

holunder blüth, Hollunder-Blüthen.

holunder wurtz, Hollunder-Wurzel, Rad. Sambuci nigrae.

huner krawth, Hühner-Kraut, Hühner-Klee, Alsine media (Thymus Serpyllum?)

igel, Igel.

ingwer, Ingwer, Rad. Zingiberis officinalis.

juden kirschen, Juden-Kirschen, Fructus Physalidis Alkekengi.

kalmis, kalmos, Kalmus, Radix Acori Calami.

kametpher öl (= einpehr öl = wacholder öl.)

kamilben (romer, romey), Chamillen.

kampffer, Kampher, Camphora.

kanell ader zeimethrinden, Kanehl oder Zimmet-Rinde, Canella, Cinnamomum Cassia und ceylanicum. kattzen schmer, Katzen-Schmeer, Katzen-Fett.

kellerhals korner, Kellerhals-Körner, Semen Daphnes Mezerei.

kefse wafser, Käse-Wasser, Molken.

kloschmaltz, Klauen-Schmalz, Fett aus Rinderfüssen.

knobloch, Knoblauch, Allium sativum.

königskertzen S. bulich.

kopper schlack, Kupferschlacke.

korbes blütenn, Kürbis-Blüthen.

korbite, ein aus Bohnen - Blüthen, Kürbis-Blüthen mit Wein destillirtes Wasser.

korn fomen, Korn-Samen.

krabbeth öl, (einpir öl) Wacholder-Oel, Oleum Iuniperi communis.

krabenth ber, Kranwit-Beeren, Wachholder-Beeren, Baccae Juniperi communis.

kraussementz, kraussmintz, Krause-Minze, Mentha crispa.

krebs, krebis, krebisse, Krebse, Astacus fluviatilis.

krebs augenn, Krebs-Augen. Lapides Cancrorum.

krichisch bech (kreigs bech), Griechisches Pech, Colophonium.

kröten. Kröten.

kupper wasser, Kupfer-Wasser.

kütten, kwütten oder quitten, Quitten, Fructus Pyri Cydoniae.

lackritzen, das ist susse holtz, Lakritzen, das ist Süssholz, Rad. Liquiritiae (Glycyrrhizae):

lactuken samen, Lattich-Samen, Semen Lactucae virosae.

latich wurtz, Lattich-Wurzel, Rad. Lactucae.

langpfeffer, Langer Pfeffer, Piper longum.

lauch, Lauch, S. knobloch.

leinkochenn, leinkuchen, Leinkuchen, Placenta Seminis Lini.

lein faed, Lein-Saat, Lein-Samen, Semen Lini usitatissimi.

leuchtenn, Leuchel, Läuchel, Erysimum Alliaria? oder Marrubium vulgare (Marien-Nessel)?

lilium conuallium, Lilium Convallium, Maiblumen, Convallaria majalis.

linden blüth, Linden-Blüthe, Flores Tiliae.

linden koln, Linden-Kohle.

lorber, Lorbeeren, Baccae Lauri, Fructus Lauri nobilis.

lor öl, Lorbeer-Oel, Oleum laurinum. lübstückblüth, Liebstöckel-Blüthe, Flores Ligustici Levistici.

magneth, Magnet.

malmasir, mal masiehr, Malvasier. Ein bekannter süsser Wein.

mandel melch, Mandel-Milch.

margram appelfafft, Saft von Granat-Aepfeln (Malum granatum), Margranten-Aepfeln.

marrubium, anders genant gotsvergefsen (Thüringisch), Marrubium vulgare.

masslib S. mosslieb.

mastig, mastice, Mastix.

mater, Mutterkraut, Matricaria Parthenium.

meihische (meisse) botter, Mai-Butter.

meister wurtz, Meister-Wurz, Radix Imperatoriae Ostruthii.

melch rom (mil rom), Milch-Rahm. meth. Meth.

meufsor, (anders genandt nagel krawth) Mäuse-Or, Mausohr, Habichtskraut, Hieracium Pilosella.

mirre, rote mirre, Myrrhe, Gummi-Resina Myrrhae.

mispel, Mispel, Mespilus germanica.

mörettig, Meerrettig, Armoracia rusticana.

mofs der vff den toten beinen wechst, Moos das auf Todten-Gebein wächst, Parmelia saxatilis, eine Flechte, früher als "Muscus cranii humani" officinell.

moss von buchen holtz, Moos von Buchen-Holz.

mofs von einer thanne ader fichten, Moos von einer Tanne oder Fichte.

mofs von erlenn holtz, Moos von Erlen-Holz.

mofslib (anders genant die kleinen beinwel), Masslieb, Bellis perennis.

mumia, Mumie.

muscaten, Muskat-Nüsse, Semen Myristicae moschatae.

muscaten blüde, Muskatblüthe, Macis, Arillus Fructus Myristicae moschatae.

muscheln, Muscheln (Auster-Schalen?).

nachtschadten blüth, Nachtschatten-Blüthe, Flores Solani Dulca-

neglein, (neilickenn) Gewürz-Nägelein, Gewürz-Nelken, Alabastri Uaryophylli aromatici.

nessel samen, Nessel-Samen, Semen Urticae urentis.

nessel wurtz, Nessel-Wurzel, Rad. Urticae urentis.

nifse wurtz, Nieswurz, Helleborus niger, oder, wenn dieser "Christwurz" heifst, Veratrum album.

nodtwergk, Abfall der Leinwand beim Weben, Charpie.

och senn tzungen wurtz, (anders genanth strupsen wurtz)
Ochsenzungen-Wurzel, Rad. Anchusae officinalis.

och fsenn zcahell, Ochsen-Zagel, Penis des Ochsen.

offen leim, Ofen-Leim, Ofen-Lehm. öme sen, Ameisen.

omeyssen eier, Ameisen-Eier.

painpes, Bimsstein.?

pappel knospeln, anders genant alwerbroft, Pappel-Knospen, von Populus nigra.

pappel rofsenn, Pappel-Rosen, Flores Althaeae roseae.

pergen schmaltz?

petersilgen, Petersilie, Petroselinum sativum.

peuel hartz?

pfeffer, Pfeffer.

pfirsch kern, Pfirsich-Kerne.

pilsenssamen, Bilsenkraut-Samen, Semen Hyoscyami nigri.

pittersiligen somen, Petersilien-Samen, Semen Petroselini sativi.

polei, Poley, Mentha Pulegium.

popolium, Unguentum populeum, Pappelsalbe.

quecksilber, Quecksilber, Hydrargyrum.

rawtten, Raute, Ruta graveolens.

rawten knoff, Rauten-Knospen, Ruta graveolens.

rebarbaram, "Rhabarber," vor dem Jahre 1550 wohl stets "Rad. Rhei monachorum," Rumex alpinus.

rechkrawth, S. buchspitz.

regen worm, Regenwurm, Lumbricus terrestris.

repuntica, Rhapontika, Rad. Campanulae Rapunculi.

rinder galle, Rinds-Galle.

rindern unschloeth, Rinder Unschlitt, Rinder-Talg.

ritterfporn, Rittersporn, Delphinium Consolida.

rittig, rittigk, Rettig, Raphanus sativus.

rötel stein, Röthel.

romenei, eine Weinsorte, (Romanet, ein Burgunder Wein?)

romer. S. kamilben.

romey, S. kamilben.

romey knöff, Kamillen-Knospen.

rofsen wafser, Rosen-Wasser.

rote wurtzen, stehn in dem korn, Lithospermum arvense; nach alter Bezeichnung: Bauernschminke.

roth korn rofsen, Rothe Korn-Rosen, Papaver Rhoeas.

rofsen öl, Rosen-Oel.

roten diftel fafft, Rother Distel-Saft.

rucken broth, Roggen-Brot. rucken mel, Roggen-Mehl.

faluia bletter, Salbei-Blätter, Folia Salviae.

saffrann, Safran, Crocus sativus.

falarnacken, Salmiak?

falbey, Salbei, Salvia.

faltz, Salz, Kochsalz.

famke? - Sesamum?

fanickel, (fenickel) Sanicula europaea.

fanthstein, Sandstein.

farat, Leinwand, mit geschmolzenem Harz und Wachs zu gleichen Theilen getränkt; ähnlich unserm Wachstaffent.

schaffgarbben, Schafgarbe, Achillea Millefolium.

Ichal von kellerhals, Schale vom Kellerhals, Cortex Daphnes Mezerei.

Schell krawth, Schöll-Kraut, Chelidonium majus.

fchirbingk (butzerlingk), Schierling, Conium maculatum.

schleen wurtz, Schlehen-Wurzel, Rad. Pruni spinosae.

fchmer, Schmeer, Schweinefett.

fchwartz bech, Schwarzes Pech.

schwartz hennen, Schwarze Hennen.

seiffe, Seife.

fekann, Seekannen, Nymphaea alba et lutea.

feneth blätter, Sennes - Blätter, Folia Sennae.

fenft mel, Senf-Mehl.

senff öl, Senf-Oel.

few mift, Sau-Mist, Schweine-Koth.

figrin, singrün, anders genandt bermingk, Sinngrün, Vinca minor.

filbern fchawm, Silber-Schaum.

finaw, Sinnau, Alchemilla vulgaris.

fommer latten, Sommer-Latten, Weiden-Schösslinge.

fpanfgrün, S. grünfpan.

fpicknary, Spica Nardi, Andrope gon Nardus, Herba Spicae indicae oder Nardi indici.

fpiz wegebreith, Spitzes Wegebreit, Plantago lanceolata.

spräufgrün, Grünspan?

fpringkrawth, Spring-Kraut, Euphorbia Lathyris.

springkörner, die Samen des vorigen.

fsalpeter, falpitter, Salpeter.

fsandelnn, Sandel-Holz.

Steinfarn krawth mit der wurtz, Steinfarrn-Kraut mit der Wurzel.

Stein krawth, Stein-kraut, Stein-kraut, Polynodium vulgare, auch Ervsimum Barbarea.

ftein pfeffer ader blatlofs, Steinpfeffer, Sedum acre.

ftaub mel. Staub-Mehl.

ftorchichnabel, Geranium Robertianum. fummer gersten, Sommer-Gerste.

fwalben gall, Schwalben-Galle.

fwalben wurtz, Schwalben-Wurz, Cynanche Vincetoxicum.

fwartzer mohen, (olemag) Mohnsaft, Opium.

fwartz wurtz == beinwel, Symphytum officinale.

sweffel, Schwefel.

fwein dreck, Schweins-Koth.

fzalmiackel, Salmiak, Ammoniacum hydrochloratum.

tannen opfell, (fichtenn opfell, thanzcapfenn), Tannen-Zapfen.

tawben dreck, Taubenmist.

termentill, thormantill, Tormentill, Tormentilla.

terra figillata, Siegelerde, verschiedene Arten farbigen Thones.

terpentin, Terpenthin.

tesselkrawth, Täschel-Kraut, Herba Thlaspeos Bursae Pastoris.

thalm krawth?

till famen, Dill-Samen, Semen Anethi graveolentis.

titam, Diptam, Dictamnus albus.

titomknopff, Diptam-Knöpfe, Knospen des vorigen.

torian, toryan, Theriak.

toft, Dost, Origanum vulgare.

tracken bluth, Drachenbluth, Sanguis Draconis (Succus Dracaenae Draconis.)

tramilben blumen (romer), (Römische) Kamillen-Blumen, Flores Anthemidis nobilis.

tzitunten krawth?

tzwibbel, Zwiebel.

tzwftofsen glas, zerstossenes Glas.

vngeleschten kalck, vngelest kalck, ungelöschter Kalk, Calcium-Oxyd. vngeredes mel, nicht gebeuteltes Mehl.

vech stein krawth; vielleicht dasselbe wie vettes steinkrawth.

veill öl, Veilchen-Oel.

venedisch glas, Venetianisches

vettes steinkrawth, Fettes Steinkraut. Vielleicht Sedum Telephium ("fette Henne").

violen blumen, Veilchen, (Viola odorata) Stiefmütterchen, (Viola tricolor).

wachs, Wachs.

wacholder (wachelder, einper) Wachholder, Juniperus communis.

wacholdern holtz, Wachholder-Holz, Lignum Iuniperi communis.

wasser gallen, Stalaktiten.

wegetreth, (wegebreith?) Wegebreit, Plantago major.

wegebreyth-wasser, Wegebreit-Wasser.

weibes milch (frawen milch), Frauen-Milch.

weiden, Weide.

weisen, Weizen.

weihsen kleien, Weizen-Kleie.

weidt aschenn, Weiden-Asche.

wein efsig, Wein-Essig.

weifs cupper rauch, Weifser Kupfer-Rauch. Kupferrauch ist unreines Schwefel-Arsen.

weis rofsen, Weise Rosen.

welfchen kömel, Welscher Kümmel.

welsche nuss, Welsche Nüsse, Fructus Iuglandis regiae.

wellifch fewlwurtz, Welsche Veilchen-Wurzel, Radix Iridis Florentinae.

wermudt (wermte), Wermuth, Artemisia Absinthium.

wierauch, Weihrauch, Olibanum.

weyfsen senfsamen, Weißer Senfsamen, Semen Sinapeos albae.

widers ader schoffbocks lebber, die Leber eines Widders oder Schafbocks.

wilder kres, Wilde Kresse, Lepidium ruderale.

wilde rawten, wachsen in dem stein, Asplenium Ruta muraria.

winftein, Weinstein, Cremor Tartari.

winter blumen, Winterblumen, Gnaphalium arenarium.

winter gersten, Winter-Gerste.

wolgemud (wohlgemuth), Origanum vulgare.

wolrot, Wallrath, Cetaceum.

wulfswurtz, Wolfswurz, Rad. Aconiti.

wurtzen, findestu vnder den zeuenen stehn, do man das ross hoer mith serbeth, Wurzeln welche man unter den Zäunen findet, mit denen man das Ross-Haar färbt.?

zandelroth, Sandel-Roth, Sandel-Holz, Lignum Santali rubri.

zcamloten wurtz, Schalotten? (Allium ascalonicum).

zcetber, S. czitwar.

zeigel stein, Ziegel-Stein.

zeihen milch, Ziegen-Milch.

zeimmeth rörn, Zimmt-Röhren, Cinnamomum Cassia.

zcwebel, zcwöbel, Schwefel. zcwöbeln, Zwiebeln, Allium Cepa.

## Inhalts-Verzeichniss.

	Seite
Vorwort.	
Hyr lernt der meyster, wy sich eyn wondartz kegen gewonten halde	
sall, vnd was er, ehe dan er tzw ön gehet, thon soll	
Hyr vorbüth der meyster eym jddern nicht yn dy wonden tzw szeen	. 2
Das hewbt tzw binden	. —
Wylcs eym dampf phlaster heyst	. 3
Wunden durch glide, arm adder beyne, wy man dye ertzney fall .	. —
Wy lange eyn artz am glide waffer fal vorstellen vud es lauffen laffer	ı —
Glid wasser to. Schneit eyn loch dürck das küll pfflaster	. 4
Wy langk küll phlaster auff den wunden nutz sinth	
Wen eyn wunde vberflussyge hittze hetthe	. –
Hir lerneth der meyster, das man wundt trangk sall gebruchen	. –
Alt schaden dy nicht fawl sindt, adder fawl vnreyn schaden	. 5
Hir fint man wunden vbber dem kny, in das kny, vnder das tzw binder	
Wan eyner vff dem kny wunt ist	. –
Wan eyner ym knye wundt ift	. –
Eyn exempel wass harth binden schadet	. –
Wunden dy vbberkutigk fint, wy man dy szal binden	. 6
Vor schwynden adder tzw vortorben addern szal man nith kalt szalben to	
Wer vbber dy hende, innenn ader awssen den henden gewundt wirt	
Wer vbber dy hende gewund wyrth ,	
Item das fynth dy meyster stucke	. –
Auch wy lange man sal eynen geschossen den pffheill stecken lossen vno	ì
tzeen	. 7
Verbeuth eynen geschossen den phiell nicht balde ausstzwtzien, vnd wy	7
langhe dy wunde, dorynne eyn phyell steckt, we thut	
Wan eyner dorch den holen leip geschossen ist, wy der artz den pssiel	1
szal aufszeihen	
Nun will ich eyn register der plaster, salben, wasser vnd ander de	
ertzny hyr noch settzenn	. 8
Dar woren meyster von Birris kunst und vill der andern meyster .	
Meyster Johann von Bires kunst	. 10
Meyster Johann von Biris lernnet das erste bandt	
Vorbewt hir terpentin jn dy wunden tzw gissen des heupten ader beyn	. — 11
Meyster Johan heylfalbe	

S	Seite
Rothe gemeyn heillfalbe	11
Wy man die salbe tzw denn wunden gebrauchen szall	12
Vorbeut wunden tzw wickenn vnd tzw meyffzeln	
Zceigt hir an sicherungk, wann beulen bey einer wunden wirn	
Ein vast szere guthe zcuck salbe, kompt auss der obern	13
Ein beyn plaster vnd auch sust tzw vil sachenn guth	_
Beyn plaster	
Wan das plaster tzu starck ist	14
Wan eyner eyn beyn gebrochen hette, wy man fich fal halden	
Eyn wundtrangk	15
Wan man den beifus sall yntrage: das er am krefften ist	16
Wan man den bendis san yndrage: das er am krenten itt	17
Für gelebbert bluedt	_
	_
Wen das blut im eynem vor alt wire	
Hir pit der meister ein kranken, der gelessert blot hat, dy nacht tzu	4.0
baden	18
Ein ander gemeyn gute kunst vor das geleffert blueth	_
Meyster Johann bade	19
Eyn badt tzw machen	_
Aber ein heilfalb vnd heilleth vast	_
Vor hüner ougen	20
Hir lerneth her der andern meyster kunste	· —
Dy erste kunst, wie man einen schlaffen macht	21
Das erste bandt eynem gewuntenn	_
Hyr thut der meyster warnung, wann eyner in das heubt verwundt ist	
durch den hirn scheddel biss vff dy leiss	22
Ein guth kuel plaster	_
Eyn guthe vnderweisunge, wan etwas in einer wunden were, dorvmb sye	
nich heilen wolte	23
Vorbeut die wunden tzu dempffen, es sie dan die grosse hitz vnd wetage	
her awfs	_
Eyn ander guth küelplaster	
Wer den worm im finger adder anders wo hat, mensch ader vihe	24
Hir nach findestu die öll, dy do lindenn vnd külenn	44
	<u></u>
Was rosen adder blumen tzu dem öl gehornn	25
Hir berorth der meister was tugent dy öll in sich haben	
Hir lobt der meister das lein öll vor das bomöll	26
Ohel dy do hittzen	_
Das wacholdern öll tzw machen	_
Terpentin also tzu machen	27
Ein vorwünte nafen tzu heylenn	_
Szo einer hart wundt wiere in die nasse, der tzu helffen	28
Wy lang ein artzt die hefft an einer wunden szal gantz lossenn wirt	
angetzeigt	_
Eynem eine nawe nasse tzw machen. die im gantz abe ist: vnd sie halt	
dy hunde abgefressen	29
Die kunst	

	Serve
Wie du einen hefftenn salt: wo vnd wu nicht	. 31
Wie lange ein arzt das glidewaffer sal laufen loffen	. —
Vor das glidewaffer	. 32
Das bluth tzu uorstellen	. –
Wan einer in den leip gesschossen wurde	. 33
Das bluedt, das aus der nasen leufft, tzu vorstellen	34
Puluer die das bluth vorstellenn	
Das finth die puluer	_
Ein ander kunst das bluth tzu vorstellen	35
Ein ander kunft	
Item das wilde fewer zeu vorstellenn	
Ein ander kunst	36
Ein waffer do für tzw machen	
Ein ander kunst fur das wilde fewer	
Ein ander kunst	
Die rure ader bluethgangk zeu uorstellen	
Das puluer dor czw	
	38
Wer das wasser nit gelassen kann	-
Ein guth derre puluer	39
Ein puluer das auch derret	00
Noch ein guth derre puluer	
Ein etzpuluer, das fawl vnd wilde fleisch aus beisseth	40
Ein gemein etzpuluer	
Aber ein guth etzpuluer	
Aber ein etzpuluer	_
Honer augen czu etzen	42
Ein plaster vor schaden in der etzen	
Meher ein etzpuluer	_
Wie man das pulver machen szal	44
Aber ein guth etzpuluer, vnd gehoren gifftig ding dortzw, als er nach-	
folget	45
Mer ein bewerth gut etzpuluer	_
Ein guth puluer vor den wetagen der czeene	<b>4</b> 6
Das puluer mache alfo	47
Ein ander zcaen puluer. ist guth nach dem zv nüttzen, vnd auch vor	
swartz vnd gele zcene	_
Das wasser gehorth auch zew bosen zeenen	_
Vor den mundt stangk	48
Ein tranck vor den mundstanck	
Ein heupt plaster	49
Eine gute kunst einem gewunten in das heupt, szo im das gebein nicht	
wider tzo szammen gehe wil	50
wider tzo szammen gehe wil	_
Thogent des nothwercks	_
Szo ein bis vff die leis vêrwunth wirth	

	Seite
Vor das swinden	. –
	. 52
Wovon schwinden kümpth	. 53
Wan einer geschlagen ader gefallen wir	. –
Wie man das glide wasser szal vorstellen	. 54
Mit einer nadel tzu hefften, wo vnd an welchen nicht	. 55
Warnung, wan einem das geweide aus lip ginge	. 56
Wan eim die dermer kaldt worden wirnn	. <del>-</del>
Wan einer weide wundt were, den szelbtigen bei lehen tzu behalten	. 57
Wie man das bluth aus einem brengt	. 58
Selbheffte czw machenn, ane naddelnn	. —
Aliso mache selbheffte	. —
Einen czw meiffzeln ader wickenn	. 59
Ein ander form von messenn drettenn	60
Hir pitt der meister, die wunde nicht tzu meisseln ader wicken, es sey	
dann fache tc	61
Pfeil aus zcuzcihenn	. —
Wan einer jm knie ader elbogen geschossen würde	. 62
Was schaden dor von kummpt, so einem der pseil balt getzogen wirth	
Wie man pfeill außzcienn szall	64
Das ift die form dor vonn vnd müffsen alfso gebogen fein	65
Das ift die form von den schrawben	. 66
Die bremfzen pfeil aus tzu zeihenn	
Wie man einen itlichen beinbruch binden szal	. 68
Ein beinbruch, der tzw schwoln ist vnd vill hittze hath	
Czubrochenne bein vnd arme ein zeu richten	69
Ninem des bein ader ann tzw prochen vnd tzw ipreiliseit wer.	. 72
Einem das bein vberhalp dem kny tzubrochen	
Ein bein tzu weichen, das gerne brechen wollest	73
Szo einem ein vorlempter ader verdorbener schade tzu quem	75
Wie du dich iegen gar harth gewünten leuten folft halden	
Wie du die hende und finger binden vnd heilen falt, die wundt sein	
Ein gebrochen achszelbein zeu binden und heilenn	
Das muster ist ongeuerlich	
Wie du achszel bein einn richten salth	02
Ditte sind die kreuter	83
Ein odern, ader bein, ader ein elbogen ein tzw richten	. 05 . 85
Wie du einem denn kinbacken inrichtenn szalt, wen der mundt vffen	
bleibt stehenn	
Ein tzwbrochen menschen, der am gemechte tzwbrochen ader tzwrüssen,	
wie man den heilen fel	
wie man den heilen fal	87
Ein gar guten wundtrang	89
Wan sich eyner ym leibe het erbrochenn	
Ein tranck aus gronen knewtern, im sommer zew sieden	J1
Wan man die krewter zeum wundtrenkenn brechen szal	92
The second of the second secon	JE

	Seite
Wan man den beifos brechen vnd ihn tragen fal	92
Aber ein guth wundtranck	
Die krewter	98
Ein guth bad tzw alden schaden vnd vor die geschwulst tzw machen	94
Aliso mache das badt	95
Ein guth bad tzw allerlei kranckeith vnd seuch die ein mensch an sei-	
nem leib hath	_
Ein ander badt vnd trank inwendig dem menschen	96
Der ander tranck	97
Aliso mache das badt	98
Ein ander guth nütz badt	99
410 l J L. J	
Ein vor rede der beinplaster	
Ein heiß guth beinplaster	
Ein dens gum bempister	100
Ein puluer das dorein gehörth	101
Ein ander guth beinplaster, vnd heilt vast wol, vnd ist nicht heis	_
Ein starck pla ter hinder die wunden	103
Mer ein guth plaster zew alden schedenn	_
Ein schade der nicht vat fawl ist	104
Ein starck plaster czw alden schaden	_
Ein walth plaster	105
Wie man alde schaden heilen szal	_
Ein grün herth trackentieff, ist guth	106
Ein lere, wie du falben machen fzalt	_
Eine gute zeugfalbe	107
Aber ein gute zeihsalbe	
Aber ein hartte czogk salben	108
Et	
Alfso mache es	109
FT	_
Nach in anders plaster vor geschwulft	110
The much folument hands	
Ein guth schweb bandt	_
Ein guthe falbe tzw dem hewbth	111
Ein grün salbe, genant bopolium	112
Ein weisse salbe tzw machen, die ist guth	113
Ein ander gute weissalb	114
Ein nodt plaster vor die hittz vnd schwulst, vnd ist guth	115
Ein gut grün heil salben	116
Ein salbe, genant foscho	_
Hassen scharttenn czw heylen	_
Ein falbe heift dialdia, vnd ift linde	117
Szo einer hette ein vorstarth ader krump gleid	
Ein ander dialdia	118
Aber ein dialdia	119
Ein gutte lindung tzw aller leme	
Sin ander lindung tzw machenn	121
Ein derre puluer	141
worro paraco,	

·	Seite
Ein salbe vor denn eitterflus	121
Ein ander salbe vor den eitterflus	122
Ein salb vor die gicht	
Ein plaster hinder die wunden tzu legen	123
Ein plaster vor die geschwulst der wunden	
Ein platter vor die geichwulft der wunden	
Ein popolium tzwm beinbruche	
Ein gute salb vor feule blater ader schwemme im arsz	
Ein plaster vor denn karoffel der nieren	
Ein gute salbe, einem seinen zeeugk do mit tzw heilen, wu das	locher
hath	
Ein kunst vor die geschwulst des gemechtes ann dem mann	
Ein ander kunst tzwm gemecht des manns	
Alter the self-self-self-self-self-self-self-self-	–
Aber ein salbe vor die geschwulst des gemechtes an den man	–
Ein ander salb des gleichen	–
Wem sein zeeugk vast fauleth	
Ein bad tzu dem gescheffte	128
Ein ander bad tzw den gescheffte	129
Aber vor die geschwulst des gemechtes	
Vor die leuße ein vngenth	
Ein gutte salbe vor den bössen grindt	
Ein salbe vor den brandt	
Aliso mache fie	
Noch ein salbe vor brand	
Ein gute salbe vor denn frost	—
Ein salbe vor die kalden flüsse	133
Ein kunst, die ist guth wer nicht hoerth	–
Ein ander kunst der tzw	
Ein kunst vor die oer worm	
Büchssen puluer aus wunden tzw brengen	135
Wilchem menschen sein sprach vorleith	136
Vor das grimmen vnd reissen in dem leibe	
Czw den stulgange	
Ein stercker kunst vor den stulgangk	137
Noch ein starck stulgangk	–
Vor denn krampff	
Vor die mundt feull	• •
Vor die farl bletter denn framen	
Vor die feul blotter denn frowen	138
Vor die hittz der frauen brüßte	· · -
Vor brust schweerenn	· · —
Hoer vortreiben wuhe du wilt das keins nit mehr wechst	139
Wem ein nagel an einer zeeen ein wechst	140
Ein ander kunst	–
Aber ein kunst dor tzw	
Ein wolriechende seiff, dem heupt gesunth, do mith auch tzw wa	ichen 141
Ein gesunde gute wol richende laugen tzu heubt	
The mate land to an discontinuation of the second of the s	142
Ein gute kunst vor die pestelentz, wer das bei öm treith vnd de	
reucht	143

	Seite
	143
Alfso mache es das lebendige waffer	
Ein plaster vber den magen	144
Ein guten tranck tzu dem magenn	
Ein ander gutter tranck czw magen	
Ein plaster das die pestilentz an einer stadt ernacher zeeugt, wo du hin	
wilt	_
Ein plaster, das zeeuget aus, was in wunden ist, als eisen, holtz.	
tuch &c	_
Vor die gifft inwendig in dem leibe	146
Ein ander plaster	147
Ein lacquerge tzv dem bossen magen, der nicht wol dawen mag	
Vor den ftein ein kunft	
Vor den stein ein kunst	148
Vor die wundfucht ein kunft	149
Ein geschossen ader gestochen loch ader wunden weitter tzv machen,	140
vngeschnitten	150
Ein kunst vor das vngenant ist guth	130
Ein kunit vor das vngenant iit gutn	
Wem vmb das hertz wee ift	151
Vor der augen geschwulst ein plaster	
Ein guth bewerte wasser tzw krancken augen	
Das einem das hor balde wechst, menschen ader pserden	
Vor das fiber eine kunst	
Ein guth augen wasser	
Baumöll tzv reinigen	
Grün farbe tzv machen, do mith man die heilsalben auch ferbenn mag	
Ein kunst vor böße blotter	_
Ein gute kunst, wenn einer sicht als aussetzig vnder den augen, tzv	
helffen	154
Die roth vnd blotter der augen tzw vertreiben	_
Ein krebs salbe. ist guth, wenn sich einer vorbrochen hat im liebe, vnd	i
Stulgang dor von hat	
Czum ingwer ein zu machenn	155
Kalmos ein tzw machen ader tzw sulltzenn	
Czucker roßenn tzw machenn	
Roßen kuchen ein tzw machenn	
Roßen honig tzu machen	_
Welsch nüße ein tzw machenn	
Küten ader quitten ein tzu machenn	
Ein sere gut recept vor die pestelentz.	
Die lackwergen tzw machen	159
Volget ein fere gut pulfer, viler tugent, auch vor die pestlentz, vnd vi	
die lackquergen	. 100
Was die nottelente	. —
Vor die pestelentz	. —
Ein ander dor vor	
Aper ein angers vor beitientz	. 161

				8	eite
Ein anders sal man trinken vnd den die zewibel gebrauch					161
Die pestlentz, wen sie ausgebrochen ist, tzu heilen					_
Ein sere vber bewerth kostlich puluer vor die pestelentz .					_
Ein ander vor die pestlentz					_
In der zeeitt der pestlentz, ein szunderlich edele ertzney					162
Vor die pestelentz					_
Ein regement vor die pestelentz					
Vor das stechen im leibe					_
Szo dir wehe wirth vmb das hertz	•	•	•	•	163
Uebersicht der im Buche vorkommenden Heilmittel					164

## Druckfehler.

- Seite 6 Zeile 15 statt hinder lies hende.
  - 26 1 statt nette lies hette.
  - 26 15 statt kellerhals, hals öl korner lies kellerhals-öl,

## korner

- 26 27 fehlt nach blüth ein Komma.
- 51 7 statt ftuck lies ftunck.
- 51 21 nach wunden streiche das Komma.
- 79 13 statt most lies moss.
- 80 8 statt ..nn lies [ei]nn.
- 80 32 statt dia lies di.
- 92 25 fehlt nach geswolft ein Punkt.
- 94 8 statt gefulft lies gefchwulft.
- 97 28 nach sei fehlt ein Punkt.
- 105 15 statt geus lies grus.
- 111 34 nach fso schalte ein [viel]
- 112 34 nach braunkressen fehlt ein Punkt.
- 124 9 statt re nen lies reinen.
- 129 21 nach essigk fehlt ein Komma.
- 139 11 statt des elben lies desselben.

				·	
	·				
			,		
•		•			
·					
				•	

## LANE MEDICAL LIBRARY

To avoid fine, this book should be returned on or before the date last stamped below.

•		
		· ·
		•
		:
		1
		<b>[</b>
	1	

RD 30 P53 1868 LANE HIST

